KARIN KOMERC MD d.o.o. Novi Sad, ul. Novosadski put br. 128, PIB:103726184, MB:20009233, koga zastupa generalni direktor Krste Dubroja (u daljem tekstu: **Prodavac**)

I

DEKO TIM DOO BESKA, Beška,Braće Relić br 19. PIB: 112107273 MB: 21608696, koga zastupa generalni direktor Nenad Ignjatović (u daljem tekstu: **Kupac**)

Zaključili su dana 26.04.2024. godine

UGOVOR O KUPOPRODAJI broj 2604/24

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Ovim ugovorom Prodavac i Kupac ugovaraju kupoprodaju građevinskog materijala iz proizvodnog programa Prodavca i to:

- Gotov transportni beton

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 2.

Obaveze Prodavca su:

- Da prema dispoziciji Kupca isporuči naručenu robu, standardnog kvaliteta.
- Da uredno izda račun za isporučenu robu.
- Da u slučaju promene cenovnika i ostalih uslova prodaje blagovremeno obavesti kupca o predmetnim izmenama

Član 3.

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 I office@karinmd.com
PIB>103726184 I MB>20009233

Obaveze Kupca su:

- Da blagovremeno, dostavljanjem pisanog zahteva putem faksa ili e-mail-a, naruči ugovoreni građevinski materijal sa naznačenim paritetom i adresom mesta istovara.
- Da obezbedi siguran pristup vozilu mestu istovara građevinskog materijala, kao i da osigura sam istovar, kako ne bi došlo do oštećenja materijala i sredstava (opreme) Prodavca i Kupca, kao i da u slučaju potrebe pribavi neophodne dozvole/saglasnosti za nesmetan istovar robe od nadležnih institucija. Ukoliko Kupac ne obezbedi uslove za siguran i bezbedan pristup gradilištu i/ili dozvolu za zauzeće javnih površina i/ili ukoliko je potrebno Rešenje o privremenoj izmeni režima saobraćaja, Prodavac ima pravo da ne izvrši isporuku građevinskog materijala koji je predmet ovog ugovora, a svi troškovi koji zbog toga nastanu padaju na teret Kupca.
- Da dnevne narudžbenice pošalje Prodavcu najkasnije 24h pre isporuke ili da porudžbinu potvrdi putem telefona, uz obaveznu naknadnu pisanu potvrdu i dostavu porudžbenice.
- Da za količine betona veće od 200 m3 pošalje narudžbenicu najkasnije 48h pre isporuke betona.
- Da plati isporučenu robu u ugovorenim rokovima na jedan od sledećih računa Prodavca:

  340-11000533-59 Erste banka a.d.

- Da ovlašćeno lice Kupca overi prijem građevinskog materijala i tom prilikom, pored potpisa upiše čitko svoje ime i prezime.
- Da Prodavcu dostavi sledeću dokumentaciju:
  - Fotokopiju depo kartona banke navedene u menično ovlašćenju (overena fotokopija ne može biti starija od 7 dana);
  - Potvrdu o izvršenom evidentiranju PDV-a;
  - OP obrazac lica ovlašćenog za potpisivanje.
- Da u slučaju statusnih promena, promena poslovnog imena, sedišta, lica ovlašćenih za zastupanje i lica ovlašćenih za raspolaganje sredstvima kupca, pečata i slično, bez odlaganja obavesti Prodavca i na njegov zahtev dostavi svu potrebnu dokumentaciju koja se odnosi na navedene promene.

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 I office@karinmd.com
PIB>103726184 I MB>20009233

CENE I USLOVI PLAĆANJA

Član 4.

Ugovorne strane su saglasne sa primenom važeće ponude 01/240000881 od 26.04.2024. godine.

Cene izražene u ponudi mogu biti izmenjene u skladu sa izmenama cena agregata, cementa I aditiva (komponenata betona) na tržištu, o čemu će Prodavac blagovremeno obavestiti Kupca I ugovorne strane će zaključiti aneks ovog ugovora.

Plaćanje će se vršiti odloženo 30 od dana isporuke materijala, uz instrumente obezbeđenja- dve blanko menice i menična ovlašćenja.

Kupac je dužan da Prodavcu pre početka isporuke dostavi sledeća sredstva finansijskog obezbeđenja plaćanja po ovom Ugovoru:

a) 2 (dve) blanko solo menice, sa klauzulama bezuslovna, "neopoziva", "bez protesta", "bez prava na prigovor" i "plativa na prvi poziv", obe potpisane od strane ovlašćenog lica sa pečatom Kupca, naplativa vrednosti duga ukupnog duga po ovom Ugovoru, sa rokom važenja do konačnog izmirenja svih obaveza po Ugovoru, obe evidentirane u Registru menica I ovlašćenja NBS.
b) 4 (četiri) menična ovlašćenja za raspolaganje datim menicama, izdata u korist Prodavca, potpisana i overena od strane ovlašćenog lica Kupca, sa pečatom Kupca, evidentirana u Registru menica i ovašćenja NBS.

KREDITNI LIMIT

Član 5.

Prodavac odobrava Kupcu otvoreni kreditni limit kao bruto (cena sa PDV-om) vrednost svih izlaznih faktura do maksimalno 3.500.000,00 RSD.

U slučaju prekoračenja kreditnog limita, bez obzira na dospeće faktura, Kupcu neće biti isporučena roba sve dok ne izvrši uplatu koja je vidljiva na računu Prodavca i smanji otvorene stavke ispod ugovorenog kreditnog limita.

Rok plaćanja definisan je u članu 4. ovog ugovora i prikazan je na svakoj fakturi.

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 I office@karinmd.com
PIB>103726184 I MB>20009233

Član 6.

Prodavac će za isporučeni materijal izdati elektronsku fakturu preko SEF-a, a sve u skladu sa Zakonom o elektronskom fakturisanju.

Kupac je dužan da u roku od 3 radna dana prihvati/odbije fakturu na SEF-u. U slučaju odbijanja fakture, Kupac je dužan da pisanim putem dostavi precizno obrazloženje razloga odbijanja. Ukoliko je odbijanje osnovano, Prodavac će izdati korigovanu fakturu. Nakon ponovnog izdavanja fakture, Kupac je dužan da u roku od 3 dana prihvati fakturu na SEF-u.

Kupac će Prodavcu plaćanje vršiti na tekući račun koji je naznačen na elektronskoj fakturi ispostavljenoj za isporučeni građevinski materijal.

Član 7.

U slučaju prekoračenja ugovorenog roka plaćanja, Kupac duguje Prodavcu, pored glavnice i kamatu koja je jednaka visini zatezne kamate po stopi utvrđenoj Zakonom o zateznoj kamati.

Ukoliko Kupac nakon pisane opomene upućene od strane Prodavca, u roku od 7 dana od dana prijema opomene ne izmiri svoje obaveze, Prodavac zadržava pravo da Kupcu izda knjižno zaduženje (obračun kamate) u visini obračunate zakonske zatezne kamate.

U slučaju da Kupac ne postupi po opomeni, ceo iznos duga u valuti i van valute plaćanja uvećan za obračunatu zateznu kamatu će se smatrati dospelim i Prodavac ima pravo da aktivira sredstvo obezbeđenja i naplati celokupan dug.

Član 8.

Kupac se obavezuje da preuzme naručeni građevinski materijal koji je Prodavac isporučio, odnosno po koji dođe sopstvenim prevozom (o čemu je blagovremeno obavestio Prodavca).

Ugovorne strane su saglasne da je sastavni deo ovog ugovora spisak ovlašćenih lica Kupca za prijem robe u kome su za svako lice sadržani sledeći podaci: ime i prezime, broj lične karte i potpis ovlašćenog lica.

Ukoliko preuzimanje materijala nije izvršeno, svi troškovi nastali oko pripreme materijala, kao i nastala šteta padaju na teret Kupca, a ukoliko isti ne naknadi troškove i nastalu štetu, Prodavac će istu naplatiti aktiviranjem sredstava finansijskog obezbeđenja.

Član 9.

Ugovorne strane su saglasne da Prodavac može odložiti pojedine isporuke, u slučajevima događanja koja se nisu mogla predvideti u vreme sklapanja ugovora niti je Prodavac iste mogao izbeći ili savladati u granicama svog uobičajenog poslovanja.

O neophodnosti odlaganja isporuke, u skladu sa prethodnim stavom ovog člana, Prodavac je dužan da obavesti Kupca i sa istim dogovori novi rok isporuke građevinskog materijala.

KVALITET

Član 10.

Prodavac garantuje Kupcu ugovoreni kvalitet proizvoda.

U slučaju reklamacije, Kupac i prodavac će angažovati nezavisnu ovlašćenu laboratoriju (u daljem tekstu: Laboratorija) radi ispitivanja i utvrđivanja kvaliteta reklamiranog proizvoda. Uzorkovanje materijala čiji se kvalitet ispituje vršiće se obavezno u prisustvu ovlašćenih predstavnika Kupca i Prodavca.

Troškove ovog laboratorijskog ispitivanja od strane Laboratorije snosiće ugovorna strana koja nije bila u pravu u pogledu navoda o kvaitetu proizvoda.

Kupac podnosi Prodavcu zahtev za rešenje reklamacije, uz koji je dužan da priloži zapisnik o reklamaciji i račun za kupljenu robu. Zahtev se neće uzimati u razmatranje bez navedene dokumentacije.

Sve reklamirane isporuke za koje se utvrdi da imaju nedostatak po pitanju kvaliteta ili ne odgovaraju zahtevima koje je Kupac naznačio u porudžbenici, Kupac će vratiti Prodavcu na njegov trošak.

KOLIČINA

Član 11.

Kupac je dužan da utvrdi količinu isporučene robe što potvrđuje potpisom otpremnice.

Eventualne primedbe na količinu robe, Kupac mora pisanim putem uputiti Prodavcu, a prilikom preuzimanja robe sačiniti pisani zapisnik o vrsti i količini robe, prevozniku, registarskoj tablici vozila i taj zapisnik odmah poslati Prodavcu.

Ukoliko Kupac reklamira nedostatke na isporučenim količinama robe, Prodavac i Kupac će zajedno objektivno utvrditi opravdanost reklamacije.

KARIN KOMERC

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 I office@karinmd.com
PIB>103726184 I MB>20009233

ZAVRŠNE ODREDBE

Član 12.

Prodavac i Kupac saglasni su da se na sve odnose proizašle iz ovog ugovora, a koji nisu izričito regulisani ovim ugovorom, primenjuju Opšte uzanse za promet robom, Zakona o obligacionim odnosima i Pravilnika o tehničkim normativima za beton i armirani beton.

Član 13.

Izmene i dopune ovog ugovora moguće su isključivo u pisanom obliku, u formi aneksa.

Član 14.

Ugovorne strane će, u duhu poslovne saradnje sve eventualne sporove proizašle iz ovog ugovora, nastojati da reše međusobnim dogovorom. U protivnom, za rešavanje sporova biće nadležan Privredni sud u Novom Sadu.

Član 15.

Svaka ugovorna strana može jednostrano, pisanim putem, raskinuti ovaj ugovor u slučajevima ako druga ugovorna strana bez opravdanih razloga ne izvrši preuzete ugovorene obaveze.

Otkazni rok je 30 dana od dana prijema zahteva za otkaz ugovora, a isti može biti pisanim putem drugačije dogovoren.

Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) primerka, od kojih svaka strana zadržava po 2 (dva) primerka.

U Novom Sadu, 26.04.2024. godine

PRODAVAC

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU, USLUGE I TRGOVINU
KARIN KOMERC MD NOVI SAD

KUPAC

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU
„DEKO TIM" doo
BEŠKA

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 I office@karinmd.com
PIB>103726184 I MB>20009233

PONUDA BR. 01/240000881

Datum: 26.4.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

gotov transportni beton

Ponuda za isporuku betona za Vaše gradilište - INĐIJA (Svetog Save) cca. 300 m3

Red br.	SRPS oznaka	Fabrička oznaka	Klasa betona prema EN 206-1	JM	Cena betona EUR	Rabat %	Cena sa rabatom	Cena prevoza EUR	Troškovi pumpe EUR
1.	MB-30	KK-30-16-0AG	C 25/30	M3	80.00	0.00	80.00	/	7,00-14,00

Cene betona su date fco istovareno na Vaše gradilište - Inđija (Svetog Save).
Dodavanje aditiva u beton se obračunava po 3 eur/m3 za svaki aditiv.
Izvođač ili investitor imaju obavezu ishodovanja dozvole za zauzeće javne površine za predmetno gradilište.
Pumpanje betona za količine od 1m3-25m3 ABP dohvata do:
39m obračunava se 180 eur/h; 43m po 280 eur/h, 49m po 350 eur/h, 56m po 450 eur/h.
Rad pumpe dužine do 39m obračunava se po ceni od 7 eur/m3, od 43m po ceni od 10 eur/m3, od 49m po ceni od 12,5 eur/m3, od 56m po ceni od 14 eur/m3.
Pumpanje betona sa iglicama uvećava se za 1.5 eur/m3.
Izlazak ABP dohvata od 24m-43m obračunava se 50 eur.
Izlazak ABP dohvata od 49m obračunava se 80 eur.
Izlazak ABP dohvata od 56m obračunava se 150 eur.
Premeštanje pumpe dohvata: do 43m se naplaćuje 50 eur po premeštanju; od 49m do 56m 80 eur po premeštanju.
Maksimalno zadržavanje pumpe na gradilištu je 1h za 25m3, preko tog vremena naplaćuje se zadržavanje od 100 eur/h.
Norma istovara miksera je 1h. U slučaju sporijeg istovara obračunava se dodatni rad miksera u iznosu od 60 eur/h.
Proizvođač betona ne odgovara za propuste nastale samom ugradnjom i negom betona.
Poručivanje betona potrebno je vršiti 24h pre isporuke.
Minimalni obračun prevoza je 7,00 m3.
Ponuda važi 7 dana.
Način plaćanja: 30 dana od dana prometa uz instrumente obezbeđenja - dve blanko menice i menična ovlašćenja.
Gore navedene cene su bez PDV-a, izražene u evrima, plaćanje i fakturisanje se vrši u dinarima po srednjem kursu NBS na dan isporuke.
Cena betona zavisi od sirovina potrebnih za spravljanje istog, u slučaju poskupljenja sirovina uvećava se i cena betona.
Za neblagovremeno plaćanje po predmetnoj ponudi obračunavaće se zakonska zatezna kamatna stopa.
Početak planiranih radova: 29.04.2024

Saglasan sa ponudom:

Društvo sa ograničenom odgovornošću "DEKO TIM" doo BEŠKA

Jelena Savic Jeremic

Dana:

Dokument izdao

KARIN KOMERC MD DOO
Br. 01/240035540
Dana 08.03.2024
Novi Sad

A N E K S br. 1.
UGOVORA O KUPOPRODAJI BR. 2010-23

Zaključen dana 08.03.2024. godine između:

1. **„KARIN KOMERC MD" DOO, Novom Sadu,** ul.Novosadski put br.128, MB:20009233, PIB:103726184 koga zastupa generalni direktor Krste Dubroja, (u daljem tekstu : **Prodavac**)
i
2. **„DEKO TIM"DOO ,Beška ,** ul.Braće Relića br. 19 , PIB: 112107273, MB:21608696 , koga zastupa direktor Nenad Ignjatović (u daljem tekstu : Kupac)

UVODNE NAPOMENE:

Ugovorne strane saglasno konstatuju sledeće:

- da su dana 20.10.2023. godine zaključile Ugovor o kupoprodaji br. 2010-23 zaveden kod PRODAVCA pod poslovnim brojem 01/230040887 čiji je sastavni deo Ponuda broj 01/230001378, 01/230001379, 01/230001380, 01/230001381 od dana 20.10.2023. (u daljem tekstu: Ugovor)
- Da su postigle saglasnost da se od dana zaključenja ovog aneksa primenjuje nova ponuda broj 01/240000617 I ponuda 01/24000619 od dana 08.03.2024., te shodno tome zaključuju ovaj Aneks broj 1.

Član 1.

Menja se član 4. Stav 1 Ugovora, tako da isti sada glasi:

„Ugovorne strane su saglasne sa primenom važeće ponude broj 01/240000617 i ponude 01/240000619 od 08.03.2024.godine.
Cene izražene u ponudi mogu biti izmenjene u skadu sa izmenama cena agregata, cementa I aditiva (komponenata betona natržišu, o čemu će Prodavac blagovremeno obavestiti Kupca I ugovorne strane će zaključiti aneks ovog ugovora.

Član 2.

Izmene počinju da se primenjuju od dana zaključenja ovog Aneksa br. 1. Sve ostale odredbe Ugovora, ostaju nepromenjene i na pravnoj snazi.

Član 3.

Ovaj Aneks br.1 sačinjen je u 4 (četiri) istovetna primerka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primerka.

PRODAVAC

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU, USLUGE I TRGOVINU KARIN KOMERC MD NOVI SAD

KUPAC

Društvo sa ograničenom odgovornošću DEKO TIM doo BEŠKA

KARIN KOMERC

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 8010 | office@karinmd.com
PIB:103726184 | MB:20009233

PONUDA BR. 01/240000619

Datum: 08.03.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

gotov transportni beton

Ponuda za isporuku betona sa betonske baze u Veternuku za Vaša gradilišta

Red br.	SRPS oznaka	Fabrička oznaka	Klasa betona prema EN 206-1	JM	Cena betona EUR	Rabat %	Cena sa rabatom	Cena prevoza EUR	Troškovi pumpe EUR
1.	MB-15	KK-15-16-0	C 12/15	M3	57.00	0.00	57.00	8,00-15,00	8,00-15,00
2.	MB-20	KK 20-16-0	C 15/20	M3	69.00	0.00	69.00	8,00-15,00	8,00-15,00
3.	MB-30	KK-30-32-0AG	C 25/30	M3	79.00	0.00	79.00	8,00-15,00	8,00-15,00
4.	MB-30	KK-30-16-0AG	C 25/30	M3	80.00	0.00	80.00	8,00-15,00	8,00-15,00
5.	MB-30	KK-30-16-1AG V-II	C 25/30	M3	82.00	0.00	82.00	8,00-15,00	8,00-15,00

Naknadno dodavanje aditiva u beton se obracunava po 3 eur/m3 za svaki aditiv.
Izvodac ili investitor imaju obavezu ishodovanja dozvole za zauzece javne površine za predmetno gradilište.
Norma pumpanja 20m3/h, u slucaju pumpanja manje kolicine obracunava se dodatni rad pumpe u iznosu 180 eur/h (za pumpu od 46m i 56m 300eur/h)
Izlazak pumpe se obračunava paušalno prilikom svakog izlaska u iznosu
od 350 eur (80-120km); od 250 eur (50-80km); od 180 eur (30-50km)
Cene ab pumpe po duzini dohvata od 24 m do 39m- 8 eur/m3, 43m-9 eur/m3, 46m - 12 eur/m3, 56m - 15 eur/m3
Transport betona po km:
0-10km - 8,00 eur/m3; 11-15km -10,00 eur/m3; 16-20km -11 eur/m3; 21-25 km - 12,00 eur/m3; 26-30 km - 13,00 eur/m3; 31-35 km - eur/m3
Norma istovara miksera je 1h. U slucaju sporijeg istovara obracunava se dodatni rad miksera u iznosu od 80 eur/h
Minimalni obracun prevoza po svakom mikseru je 7,00 m3.
Ponuda važi 7 dana.
Nacin placanja: 30 dana odloženo plaćanje uz menice i menična ovlašćenja
Gore navedene cene su bez PDV-a, izražene u evrima a fakturisanje i placanje bice izvršeno u dinarima po srednjem kursu NBS na dan isporuke.
Cene betona zavise od sirovina potrebnih za spravljanje istog, u slucaju poskupljenja sirovina uvećava se i cena betona.
Za neblagovremeno plaćanje po predmetnoj ponudi obračunavaće se zakonska zatezna kamatna stopa

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 8000 | office@karinmd.com
PIB:103726184 | MB:20009233

PONUDA BR. 01/240000619

Datum: 08.03.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

gotov transportni beton

Ponuda za isporuku betona sa betonske baze u Veternuku za Vaša gradilišta

Saglasan sa ponudom:

Društvo sa ograničenom odgovornošću „DEKO TIM" doo BEŠKA

Dana:

Jelena Cukovic

Dokument izdao

KK KARIN KOMERC

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 | office@karinmd.com
PIB>103726184 | MB>20009233

PONUDA BR. 01/240000617

Datum: 08.03.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

za isporuku agregata

Ponuda za isporuku agregata

Red br.	Materijal	JM	Količina	Osnovna cena RSD	Rabat %	Cena sa rabatom
1.	KAMEN 31 KK_P	T	1.00	1,600.00	3.13	1,550.00
2.	KAMEN 63 KK_P	T	1.00	1,600.00	3.13	1,550.00
3.	RECNI AGREGAT - ŠLJUNAK	T	1.00	1,200.00	8.33	1,100.00

Cene materijala su utovareno u vozilo na paritetu naša deponija u Veterniku
Cene materijala su date bez obracunatog PDV-a
Ukoliko prevoz vrši Prodavac šleperima cena prevoza se obracunava 250 din/t fco Novi Sad.(minimalni obracun prevoza 20m3)
Prevoz dvoosovincima obračunava se po turi u iznosu od 5.000 din/tura (0-10km) i 8.000 din/tura (11-20km)
Za kolicine do 200 T potrebno je poslati pismenu porudžbinu minimum 48 h ranije od dana isporuke
Za kolicine vice od 500 T potrebno je poslati pismenu porudžbinu minimum 72 h ranije od dana isporuke
Ukoliko prevoz vrši Prodavac sleperima cena prevoza se obracunava:

- 0-10 km - 250,00 din/T
- 11-20 km - 350,00 din /T
- 21-30 km - 450,00 din /T
- 40 km - 500,00 din/T
- 41-50km - 600,00 din/T
- 51-60km - 650,00 din/T
- 61-70km - 700,00 din/T
- 71-80km - 800,00 din/T
- 81-90km - 900,00 din/T
- 91-100km - 1.000,00 din/T
- 101-110km - 1.100,00 din/T
-111-120km - 1.200,00 din/T

Limit ukupnog zaduženja-po dogovoru
Nacin i dinamika isporuke-po dogovoru
Ponuda važi 7 dana
Nacin placanja: 30 dana uz instrumente obezbedenja dve blanko menice i menicna ovlašcenja
Za neblagovremeno plaćanje po predmetnoj ponudi obračunavaće se zakonska zatezna kamatna stopa.

Saglasan sa ponudom:

Dana:

Društvo sa ograničenom odgovornošću DEKO TIM doo BEŠKA

Jelena Cukovic

Dokument izdao

KARIN KOMERC MD DOO
Br. 01/240035540
Dana 08.03.2024
Novi Sad

A N E K S br. 1.
UGOVORA O KUPOPRODAJI BR. 2010-23

Zaključen dana 08.03.2024. godine između:

1. „KARIN KOMERC MD" DOO, Novom Sadu, ul.Novosadski put br.128, MB:20009233, PIB:103726184 koga zastupa generalni direktor Krste Dubroja, (u daljem tekstu : **Prodavac**)
i
2. „DEKO TIM"DOO ,Beška , ul.Braće Relića br. 19 , PIB: 112107273, MB:21608696 , koga zastupa direktor Nenad Ignjatović (u daljem tekstu : Kupac)

UVODNE NAPOMENE:

Ugovorne strane saglasno konstatuju sledeće:

- da su dana 20.10.2023. godine zaključile Ugovor o kupoprodaji br. 2010-23 zaveden kod PRODAVCA pod poslovnim brojem 01/230040887 čiji je sastavni deo Ponuda broj 01/230001378, 01/230001379, 01/230001380, 01/230001381 od dana 20.10.2023. (u daljem tekstu: Ugovor)
- Da su postigle saglasnost da se od dana zaključenja ovog aneksa primenjuje nova ponuda broj 01/240000617 I ponuda 01/24000619 od dana 08.03.2024., te shodno tome zaključuju ovaj Aneks broj 1.

Član 1.

Menja se član 4. Stav 1 Ugovora, tako da isti sada glasi:

„Ugovorne strane su saglasne sa primenom važeće ponude broj 01/240000617 i ponude 01/240000619 od 08.03.2024.godine.
Cene izražene u ponudi mogu biti izmenjene u skadu sa izmenama cena agregata, cementa I aditiva (komponenata betona natržišu, o čemu će Prodavac blagovremeno obavestiti Kupca I ugovorne strane će zaključiti aneks ovog ugovora.

Član 2.

Izmene počinju da se primenjuju od dana zaključenja ovog Aneksa br. 1. Sve ostale odredbe Ugovora, ostaju nepromenjene i na pravnoj snazi.

Član 3.

Ovaj Aneks br.1 sačinjen je u 4 (četiri) istovetna primerka od kojih svaka ugovorna strana zadržava po 2 (dva) primerka.

PRODAVAC

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU USLUGE I TRGOVINU KARIN KOMERC MD NOVI SAD

KUPAC

DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU DEKO TIM DOO BEŠKA

KARIN KOMERC

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 | office@karinmd.com
PIB>103726184 | MB>20009233

PONUDA BR. 01/240000619

Datum: 08.03.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

gotov transportni beton

Ponuda za isporuku betona sa betonske baze u Veternuku za Vaša gradilišta

Red br.	SRPS oznaka	Fabrička oznaka	Klasa betona prema EN 206-1	JM	Cena betona EUR	Rabat %	Cena sa rabatom	Cena prevoza EUR	Troškovi pumpe EUR
1.	MB-15	KK-15-16-0	C 12/15	M3	57.00	0.00	57.00	8,00-15,00	8,00-15,00
2.	MB-20	KK 20-16-0	C 15/20	M3	69.00	0.00	69.00	8,00-15,00	8,00-15,00
3.	MB-30	KK-30-32-0AG	C 25/30	M3	79.00	0.00	79.00	8,00-15,00	8,00-15,00
4.	MB-30	KK-30-16-0AG	C 25/30	M3	80.00	0.00	80.00	8,00-15,00	8,00-15,00
5.	MB-30	KK-30-16-1AG V-II	C 25/30	M3	82.00	0.00	82.00	8,00-15,00	8,00-15,00

Naknadno dodavanje aditiva u beton se obracunava po 3 eur/m3 za svaki aditiv.
Izvodac ili investitor imaju obavezu ishodovanja dozvole za zauzece javne površine za predmetno gradilište.
Norma pumpanja 20m3/h, u slucaju pumpanja manje kolicine obracunava se dodatni rad pumpe u iznosu 180 eur/h (za pumpu od 46m i 56m 300eur/h)
Izlazak pumpe se obračunava paušalno prilikom svakog izlaska u iznosu
od 350 eur (80-120km); od 250 eur (50-80km); od 180 eur (30-50km)
Cene ab pumpe po duzini dohvata od 24 m do 39m- 8 eur/m3, 43m-9 eur/m3, 46m - 12 eur/m3, 56m - 15 eur/m3
Transport betona po km:
0-10km - 8,00 eur/m3; 11-15km -10,00 eur/m3; 16-20km -11 eur/m3; 21-25 km - 12,00 eur/m3; 26-30 km - 13,00 eur/m3; 31-35 km - eur/m3
Norma istovara miksera je 1h. U slucaju sporijeg istovara obracunava se dodatni rad miksera u iznosu od 80 eur/h
Minimalni obracun prevoza po svakom mikseru je 7,00 m3.
Ponuda važi 7 dana.
Nacin placanja: 30 dana odloženo plaćanje uz menice i menična ovlašćenja
Gore navedene cene su bez PDV-a, izražene u evrima a fakturisanje i placanje bice izvršeno u dinarima po srednjem kursu NBS na dan isporuke.
Cene betona zavise od sirovina potrebnih za spravljanje istog, u slucaju poskupljenja sirovina uvećava se i cena betona.
Za neblagovremeno plaćanje po predmetnoj ponudi obračunavaće se zakonska zatezna kamatna stopa

KARIN KOMERC

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 828 8000 | office@karinmd.com
PIB>103726184 | MB>20009233

PONUDA BR. 01/240000619

Datum: 08.03.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

gotov transportni beton

Ponuda za isporuku betona sa betonske baze u Veternuku za Vaša gradilišta

Saglasan sa ponudom:

Dana:

DEKO TIM d.o.o. sa ograničenom odgovornošću BEŠKA

Jelena Cukovic

Dokument izdao

KK KARIN KOMERC

KARIN KOMERC MD D.O.O. Novi Sad
Novosadski put 128, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 823 800 | office@karinmd.com
PIB>103726184 | MB>20009233

PONUDA BR. 01/240000617

Datum: 08.03.2024

07765 DEKO TIM DOO BESKA

Brace Relic 19
22324 Beška
PIB: 112107273
MB: 21608696

PONUDA

za isporuku agregata

Ponuda za isporuku agregata

Red br.	Materijal	JM	Količina	Osnovna cena RSD	Rabat %	Cena sa rabatom
1.	KAMEN 31 KK_P	T	1.00	1,600.00	3.13	1,550.00
2.	KAMEN 63 KK_P	T	1.00	1,600.00	3.13	1,550.00
3.	RECNI AGREGAT - ŠLJUNAK	T	1.00	1,200.00	8.33	1,100.00

Cene materijala su utovareno u vozilo na paritetu naša deponija u Veterniku
Cene materijala su date bez obracunatog PDV-a
Ukoliko prevoz vrši Prodavac šleperima cena prevoza se obracunava 250 din/t fco Novi Sad.(minimalni obracun prevoza 20m3)
Prevoz dvoosovincima obračunava se po turi u iznosu od 5.000 din/tura (0-10km) i 8.000 din/tura (11-20km)
Za kolicine do 200 T potrebno je poslati pismenu porudžbinu minimum 48 h ranije od dana isporuke
Za kolicine vice od 500 T potrebno je poslati pismenu porudžbinu minimum 72 h ranije od dana isporuke
Ukoliko prevoz vrši Prodavac sleperima cena prevoza se obracunava:

- 0-10 km - 250,00 din/T
- 11-20 km - 350,00 din /T
- 21-30 km - 450,00 din /T
- 31-40 km - 500,00 din/T
- 41-50km - 600,00 din/T
- 51-60km - 650,00 din/T
- 61-70km - 700,00 din/T
- 71-80km - 800,00 din/T
- 81-90km - 900,00 din/T
- 91-100km - 1.000,00 din/T
- 101-110km - 1.100,00 din/T
- 111-120km - 1.200,00 din/T

Limit ukupnog zaduženja-po dogovoru
Nacin i dinamika isporuke-po dogovoru
Ponuda važi 7 dana
Nacin placanja: 30 dana uz instrumente obezbedenja dve blanko menice i menicna ovlašcenja
Za neblagovremeno plaćanje po predmetnoj ponudi obračunavaće se zakonska zatezna kamatna stopa.

Saglasan sa ponudom:

Društvo sa ograničenom odgovornošću "DEKO TIM" doo BEŠKA

Dana:

Jelena Cukovic

Dokument izdao

ЛИНДНЕР д.о.о. БЕОГРАД
БРОЈ 130/1/2024
ДАТУМ 25.04.2024

АНЕКС БРОЈ 1 УГОВОРА О ИСПОРУЦИ И УГРАДЊИ

Закључен дана 25.04.2024 између:

- **Деко Тим доо Бешка,** Браће Релић 19, Бешка, ПИБ: 112107273 , МБ: 21608696, којег заступа директор Ненад Игњатовић (у даљем тексту НАРУЧИЛАЦ)

и

- **„ЛИНДНЕР" д.о.о. Београд**, Боре Станковић 17, 11118 Београд, ПИБ: 103125997, МБ: 17516124, кога заступа директор Војислав Поповић, (у даљем тексту ИЗВОЂАЧ)

Члан 1

Уговорне стране сагласно констатују да су дана 21.3.2024. године закључиле Уговор о испоруци и уградњи, заведен под бројем 119/24 код Извођача, који се односе на испоруку и уградњу ближе описану у Понуди Извођача бр. *SE24/400879_21032024_018* од 21.3.2024. године, и која је саставни део тог уговора.

Члан 2

Уговорне стране овим анексом повећавају обим радова, односно обим испоруке и уградње LINDNER дуплог пода, у свему према прихваћеној Понуди за испоруку и уградњу материјала за израду LINDNER дуплог пода Извођача, под бројем SE24/400879_22042024_035 од 22.4.2024. године, а која је саставни део овог Анекса број 1.

Члан 3

Уговорне стране сагласно констатују да вредност радова по Анексу број 1 Уговора износи 60.596,10 EUR (шездесет хиљада петсто деведесет шест и 10/100 евра) без ПДВ-а.

Наручилац се обавезује да уговорену цену по овом Анексу број 1 Уговора, плати Извођачу на следећи начин:

- 82% аванса од бруто уговорене вредности у року од 5 (пет) радних дана од потписивања анекса;
- Преостали износ од 18% уговорне цене у року од 15 дана од испостављања привремених, односно окончане ситуације.

Уговорне стране су сагласне да се у преосталом делу у свему примене одредбе основног Уговора о испоруци и уградњи, од 21.3.2024. године, заведеног под бројем 119/24 код Извођача.

Члан 4

Извођач се обавезују да изврши испоруку и уградњу LINDNER дуплог пода, у свему према прихваћеној Понуди за испоруку и уградњу материјала за израду LINDNER дуплог пода Извођача, под бројем SE24/400879_22042024_035 од 22.4.2024. године.

Члан 5

Уговорне стране сагласно констатују да све одредбе Уговора о испоруци и уградњи, од 21.3.2024. године, заведеног под бројем 119/24 код Извођача, остају на снази и у потпуности се примењују и на овај Анекс број 1 Уговора.

Овај Анекс број 1 Уговора сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка, од којих по 2 (два) за сваку уговорну страну.

ИЗВОЂАЧ

НАРУЧИЛАЦ

Lindner

Линднер д.о.о. Београд | Боре Станковића 17 | 11118 Београд

22. април 2024.

Deko Tim doo Beška
Браће Релић бр.19
22324 Бешка,
Србија

Прима: **Ненад Игњатовић**
nenad.dekoconstruction@gmail.com
Телефон: +381 65 471 31 17

Пројекат Железничке станице на деоници Нови Сад-Суботица
Место: Деоница Нови Сад-Суботица, Србија

Предмет: Понуда за испоруку и уградњу материјала за израду *LINDNER* дуплог пода
Број понуде: *SE24/400879_22042024_035*

Поштовани г. Игњатовићу,

На Ваш захтев достављамо Вам понуду за испоруку и монтажу *LINDNER* дуплог пода на објектима Железничких станица на деоници Нови Сад-Суботица.

1. УКЉУЧЕНО У ПОНУДУ

1.1 Материјал / Позиција 1:

Испорука материјала за израду модуларног пода од калцијум сулфатних плоча, типа ***Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201*** – укупна висина подизања пода *300 mm,* површина просторија 42,00m^2.

Системски дупли под се састоји од калцијум сулфатних плоча, димензија 600x600mm, дебљине 36 mm, са ојачаним кант тракама од PVC-а и подконструкције коју чине челични галванизовани стубићи типа *M2* висине 250 *mm*, који имају могућност фине регулације висине *(VB 226-282mm)*. Са горње стране плоче је фабрички аплицирана *PVC* подна облога *Forbo Colorex EC Fb. 250201, d=1.7mm*, у свему према српском стандарду SRPS EN 1081. Стубићи су у оба правца повезани стрингерима типа *RL* ради носивости и висине стубића. На горњу страну стубића постављају се пластичне подлошке, а стубићи се лепе једнокомпонентним лепком на полиуретанској основи на постојећи под, претходно очишћен и грундиран противпрашним премазом. Противпрашни премаз је синтетичка дисперзиона смола која се разређује са водом према упутству произвођача. Наноси се четком у два наноса на претходно очишћену подлогу. По ободу просторије, на месту споја дуплих плоча са ободним зидовима, поставља се самолепљива дихтунг трака дебљине 5mm за апсорбовањехоризонталних сила на споју, као и због звучне изолације. Свака плоча дуплог пода се у експлоатацији може подизати ради интервенције у простору испод плоча дуплог пода и лакшем приступу инсталацијама. Носивост по стандарду *EN 12825* износи *2A(3kN)* (тачкасто оптерећење). -Прилог 1 и 2.

Lindner

Јединична цена за испоруку по m^2 је*: 84,88 *EUR/m^2* x 42,00 m^2 = 3.564,96 *EUR*

1.2 Материјал / Позиција 3:

Испорука материјала за израду модуларног пода од калцијум сулфатних плоча, типа ***Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201*** – укупна висина подизања пода *500 mm,* површина просторија 531,00 m^2.

Системски дупли под се састоји од калцијум сулфатних плоча, димензија 600x600mm, дебљине 36 mm, са ојачаним кант тракама од PVC-а и подконструкције коју чине челични галванизовани стубићи типа *M2* висине 450 mm, који имају могућност фине регулације висине (VB 426-482mm). Са горње стране плоче је фабрички аплицирана PVC подна облога *Forbo Colorex EC Fb. 250201, d=1.7mm*, у свему према српском стандарду SRPS EN 1081. Стубићи су у оба правца повезани стрингерима типа *RL* ради носивости и висине стубића. На горњу страну стубића постављају се пластичне подлошке, а стубићи се лепе једнокомпонентним лепком на полиуретанској основи на постојећи под, претходно очишћен и грундиран противпрашним премазом. Противпрашни премаз је синтетичка дисперзиона смола која се разређује са водом према упутству произвођача. Наноси се четком у два наноса на претходно очишћену подлогу. По ободу просторије, на месту споја дуплих плоча са ободним зидовима, поставља се самолепљива дихтунг трака дебљине 5mm за апсорбовањехоризонталних сила на споју, као и због звучне изолације. Свака плоча дуплог пода се у експлоатацији може подизати ради интервенције у простору испод плоча дуплог пода и лакшем приступу инсталацијама. Носивост по стандарду *EN 12825* износи *2A(3kN)* (тачкасто оптерећење). -Прилог 1 и 2.

Јединична цена за испоруку по m^2 је*: 87,44 *EUR/m^2* x 531,00 m^2 = 46.430,64 *EUR*

1.3 Уградња/ Позиција 5:

Монтажа Линднер дуплог пода на железничким станицама на деоници Нови Сад-Суботица.

Јединична цена за монтажу по m^2 је*: 18,50 *EUR/m^2* x 573,00 m^2 = 10.600,50 *EUR*

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЈЕ: 60.596,10 *EUR*

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

Lindner

2. УСЛОВИ ПОНУДЕ

Валута:	*EUR*
PDV:	*PDV* није укључен у цену
Начин плаћања:	Авансно
Важење понуде:	Цене из понуде важе 15 дана..
Рок испоруке:	Рокови су информативног карактера до момента потврде поруџбине. Рок испоруке за плоче типа *NORTEC* је 5+1 недеља транспорт.
Место испоруке:	Бешка
Рок извођења радова:	У складу са динамиком радова

3. МОНТАЖА

Монтажа обухвата искључиво рад на монтажи испорученог материјала. Цена такође не обухвата отварање било каквих отвора у плочама дуплог пода (за све понуђене позиције), било ревизионих, отвора за електро дозне или било које друге инсталације.

4. НИЈЕ УКЉУЧЕНО У ПОНУДУ

Јединична цена дуплих подова не обухвата израду отвора за продор инсталација и за уградњу подних прикључница, не обухвата зидне сокле, израду рампи, степеника, ревизија, дилатација, профила за премошћавање нити радове изнад и испод подних плоча. Понуђеном ценом није обухваћен вертикални транспорт. Јединична цена не обухвата израду пројектне документације, израду баријера за пролаз звука и противпожарних баријера у простору дуплог пода, као ни резервне плоче. Ојачања и друге носеће потконструкције нису обухваћени понудом.

5. ЈЕДИНИЧНЕ ЦЕНЕ ПРАТЕЋИХ ЕЛЕМЕНАТА

- Отварање отвора у плочи дуплог пода – кружни отвор – 9 €/ком
- Отварање отвора у плочи дуплог пода – правоугаони отвор – 7 €/ком
- Шелна за уземљење статичког електрицитета за електропроводљиве подове – 2,30 €/ком (Потребна количина: 1 ком/ 20-30m^2 или најмање једна у просторији.)
- Ивична медијапан сокла (за подове са паркетом) – 7 €/m'
- Израда степеника– чела и бочне стране степеништа се обрачунавају према дужини ивице степеништа, максималне висине до 50 cm, и једнака је цени квадратног метра пода : 1,0 m' = 1,0 m^2, а газишта и подести се обрачунавају у хоризонталној површини пода.
- Израда рампи – цена квадратног метра пода увећана за коефицијент 1,4.
- Хватаљка за подизање плоча дуплог пода – 33,50 €/ком.
- Дилатације, профили за премошћавање и остали елементи – на упит.

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

Lindner

6. ОПШТИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

Инвеститор је у обавези да обезбеди простор за манипулацију, истовар и рад, прикључак струје, воде, осигурање и обезбеђење могућности коришћења средства вертикалног транспорта, референтну висинску коту (вагрес), синхронизацију претходних радова и заштиту изведених радова од оштећења. Обавеза инвеститора је и да обезбеди потпуно затворен и од климатских утицаја заштићен објекат пре почетка израде дуплих подова, са температуром ваздуха између 15 и 25^{o}C и релативне влажности између 40 и 65%. Подлога за постављање дуплог пода мора бити сува, чиста, чврста и равна уз толеранције према *DIN 18 202*. За време извођења радова, другим радницима није дозвољен приступ у просторије у којима се поставља дупли под. До примопредаје радова, плоче дуплог пода смеју отварати искључиво наши радници.

Понуђеном ценом није обухваћен вертикални транспорт и растур. Цена обухвата хоризонтални транспорт материјала до 30м од места истовара. Отежани услови хоризонталног транспорта се додатно наплаћују (раздаљина већа од 30м, евентуални пролазак кроз неприступачне делове објекта и слично).
Цена подразумева радно време од 7.00 до 17.00 часова и инвеститор је у обавези да омогући рад у овом радном времену. Сваки рад ван наведеног радног времена, уколико није потребан да би се радови извели у уговореном року, се додатно наплаћује.
Подразумева да се укупна количина материјала из понуде, наручује одједном. За наручивање из више пута, зарачунавамо додатне трошкове покретања производње, као и транспорта.
Подразумева се да се укупна количина материјала монтира одједном, тј. у једном циклусу. Сваки накнадни долазак ради монтаже, посебно се наплаћује.

Имамо врхунски обучен кадар за извођење свих радова, комплетан систем алата и машина и високостручно техничко особље.
Спремни смо да све радове изведемо и обрачунамо у складу са *DIN-E* нормама.

Понудом су предложени производи наше матичне фирме Линднер АГ, за које у прилогу понуде достављамо техничке листове. Сви предложени производи поседују оригиналне европске атесте за квалитет и перформансе, које смо спремни уручити Клијенту приликом примопредаје радова. Линднер производња је у сагласности са европским нормама и поседује сертификат *DIN EN ISO 9001*.

Обрачун цене понуде заснован је на ценама које су важиле на дан израде понуде, укупна цена понуде је привремена и подложна је промени у складу са ценама које достави наша фабрика из Немачке. У случају повећања цене материјала, енергената, посебно електричне енергије и гаса, транспорта и пратећих флуктуирајућих неизвесних цена материјала и енергената, задражавамо право увећања цене, пропорцијално увећању сваке ставке посебно.

Са задовољством ћемо Вам доставити било које додатне информације који Вам могу бити од помоћи приликом евалуације ове понуде.

Срдачан поздрав,
Тања Цветковић,
Линднер д.о.о. Београд

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

Lindner

ПРИЛОЗИ:

1. Технички лист за *Lindner NORTEC L36 x M + RL*
2. Технички лист за PVCподну облогу тип *Forbo Colorex Fb. 250201*

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

ЛИНДНЕР д.о.о. БЕОГРАД
број 130/24
датум 25.04.2024.

УГОВОР О ИСПОРУЦИ И УГРАДЊИ

Закључен дана 21.03.2024 између:

1. **Деко Тим доо Бешка,** Браће Релић 19, Бешка, ПИБ:112107273 , МБ: 21608696, којег заступа директор Ненад Игњатовић(у даљем тексту НАРУЧИЛАЦ)

и

2. **„ЛИНДНЕР" д.о.о. Београд**, Боре Станковић 17, 11118 Београд, ПИБ: 103125997, МБ: 17516124, кога заступа директор Војислав Поповић, (у даљем тексту ИЗВОЂАЧ).

Уговорне стране су се споразумеле о следећем:

Чл. 1.
ПРЕДМЕТ УГОВОРА:

Предмет овог уговора је испорука и уградња дуплог пода на железничким станицама на деоници Нови Сад-Суботица, и то:

1. За позицију 1: дупли под тип *Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201,* укупна висина подизања пода *300 mm,* површина просторија *300,48 m²*
2. За позицију 2: дупли под тип Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201 –висина подизања пода 290 mm, површина просторија 285,36 m²
3. За позицију 3: дупли под тип *Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201* --висина подизања пода *450 mm,* површина просторија *1.856,91 m²,*
4. За позицију 4: дупли под тип *Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201* –висина подизања пода 850 mm, површина просторија 77,90 m²
5. За позицију 5: Монтажа Линднер дуплог пода на железничким станицама на деоници Нови Сад-Суботица
6. За позицију 6: Монтажа Линднер дуплог пода на железничкој станици Нови Сад

У свему према прихваћеној Понуди Извођача бр *SE24/400879_21032024_018* од 21.03.2024 године (у даљем тексту Понуда) .

Саставни делови овог Уговора су:

1. Понуда Извођача
2. Технички листови за предметне радове
3. Услови за постављање дуплог пода
4. Упутство за коришћење дуплог пода

Чл. 2.
ЦЕНА:

Уговорена цена без ПДВ-а за радове који су предмет овог Уговора износи:
263.557,50 ЕУР

Словима: (двеста шездесет три хиљаде петсто педесет седам и 50/100 ЕУР)

Чл. 3.

ПЛАЋАЊЕ:

Наручилац се обавезује да уговорену цену плати Извођачу на следећи начин:

- 82% аванса од бруто уговорене вредности у року од 5 (пет) радних дана од потписивања уговора;
- Преостали износ од 18% уговорне цене у року од 15 дана од испостављања привремених, односно окончане ситуације.

Извођач доставља Наручиоцу на оверу грађевинску књигу до 25. у месецу за текући месец. Наручилац оверава грађевинску књигу у року од 5 дана од дана пријема исте. Након овере грађевинске књиге, односно последњег дана у месецу, Извођач испоставља привремену ситуацију. Наручилац је у обавези да привремене ситуације овери у року од 5 дана од пријема истих и оверени примерак достави Извођачу. Уколико Наручилац не овери ситуацију у датом року ситуација ће се сматрати овереном према количинама и износима које је испоставио Извођач.

Окончану ситуацију Извођач испоставља након потписивања коначног записника о примопредаји радова која се врши између Наручиоца и Извођача. Окончану ситуацију је Наручилац у обавези да овери у року од 5 дана од датума пријема исте. Окончана ситуација за изведене радове ће се испостављати на основу стварно изведених количина радова и на основу оверене грађевинске књиге од стране Наручиоца.

Наручилац је у обавези да привремене и окончану ситуацију овери у року од 5 дана од пријема истих и оверени примерак достави Извођачу. Уколико Наручилац не овери ситуацију у датом року ситуација ће се сматрати овереном према количинама и износима које је испоставио Извођач.

Плаћање по привременим и окончаној ситуацији ће се извршити у року од 15 дана од датума испостављања ситуације. Сва фактурисања по овом уговору ће се вршити по средњем курсу НБС на дан фактурисања. Плаћање се врши по средњем курсу НБС на дан плаћања.

Примљени аванс ће Извођач правдати кроз испостављене ситуације за изведене радове.

Чл. 4.

ФИНАНСИЈСКА СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА:

I. На име обезбеђења за добро извршење посла, Извођач ће Наручиоцу доставити једну оверену бланко меницу са меничним овлашћењем и копијом депо картона код пословне банке код које има отворен рачун. Менично овлашћење ће садржати датум издавања меничног овлашћења и податак да се меница може попунити највише до вредности од 10% изведених радова по коначној примопредаји. Важност меничног овлашћења је до момента примопредаје радова.
Да би активирао меницу за добро извршење посла Наручилац је обавезан да претходно писменим путем опомене Извођача да у одређеном делу није испунио овим Уговором преузете обавезе, те да му остави примерени накнадни рок у коме је Извођач дужан да изврши своју обавезу. У случају да се Извођач не одазове позиву Наручиоца и не поступи по налогу Наручиоца у предвиђеном року, Наручилац има право да реализује меницу.
Наручилац се обавезује да у року од 7 (седам) радних дана од дана извршене коначне примопредаје радова којом се констатује отклањање свих недостатака врати Извођачу менично овлашћење са меницом.

II. На име обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, Извођач ће Наручиоцу доставити једну бланко меницу са меничним овлашћењем копијом депо картона код

пословне банке код које има отворен рачун. Менично овлашћење ће садржати датум издавања меничног овлашћења и податак да се меница може попунити највише до вредности од 10% изведених радова. Важност меничног овлашћења је од момента извршене коначне примопредаје до истека гарантног рока дефинисаног у чл. 13 овог Уговора.

III. Као средство обезбеђења за повраћај аванса Извођач ће у року од 3 дана од дана потписивања овог Уговора, предати Наручиоцу две бланко потписане сопствене менице са меничним писмом – овлашћењем којим овлашћује Наручиоца да може ради наплате овог потраживања, попунити примљене менице до висине уплаћеног аванса, са клаузулом „без протеста и без трошкова" и исте предати на наплату на терет свих рачуна Извођача. Извођач меничним овлашћењем потврђује да су предате менице потписане од стране овлашћеног лица и одриче се права на повлачење или опозив датог овлашћења, односно на стављање приговора на задужење или сторнирање задужења по том основу на наплату. Менице морају бити регистроване и само као такве су прихватљиве за Наручиоца. Уз доказ о регистрацији, Извођач доставља копију депо картона који има код своје пословне банке оверену од стране банке са датумом издавања меничног овлашћења.

IV. На име обезбеђења плаћања, Наручилац ће у року од 2 дана од дана потписивања Уговора Извођачу предати једну бланко меницу са меничним овлашћењем, копијом депо картона код пословне банке код које има отворен рачун. Менично овлашћење ће садржати датум издавања меничног овлашћења и податак да се меница може попунити највише до износа од 18% вредности уговора. Важност меничног овлашћења је до момента док Наручилац не изврши своју обавезу плаћања у потпуности.

Чл. 5.

РОК ЗА ИСПОРУКУ МАТЕРИЈАЛА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА:

Рок испоруке за плоче тип *NORTEC* за железничку станицу Нови Сад је 6 недеља , рок испоруке материјала за железничке станице на деоници Нови Сад-Суботица ће бити према динамици радова., под условом да је уплаћен аванс и да су разјашњени сви технички детаљи, што Наручилац потврђује потписивањем шеме постављања пода, као и омогућавања Извођачу да узме мере на лицу места.

Рокови за испоруку свих врста дуплог пода почињу да теку од момента уплате аванса.

Рок за монтажу Линднер дуплог пода за сваку железничку станицу је 5 радних дана, под условом да једна железничка станица није већа од 250м2.
Наручилац је дужан да благовремено обавести Извођача о планираном времену уградње на свакој појединачној станици, а најкасније 5 дана пре планиране уградње, уз услов да су завршени претходни радови и да се истовремено не обављају неки значајнији радови.

Чл. 6.

ПРОДУЖЕТАК РОКА ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА:

Извођач ће затражити продужетак рока за извођење радова у следећим случајевима:

- ако Наручилац касни са увођењем Извођача у посао
- ако Наручилац не обавести Извођача благовремено о времену уградње у складу са претходним чланом
- ако радови који претходе радовима из члана 1. Уговора нису завршени у мери потребној за почетак радова који су предмет овог Уговора
- услед појаве непредвиђених радова за које се није знало нити могло знати у тренутку

закључења уговора,
- услед вишкова радова који прелазе 5% уговорених количина радова,
- уколико Наручилац касни са плаћањем по привременим ситуацијама,
- и у другим случајевима предвиђеним законом

Чл. 7.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Обавезе Наручиоца су да:
- извођача уведе благовремено у посао и омогући му несметан приступ Објекту;
- Наручилац је дужан да благовремено обавести Извођача о планираном времену уградње на свакој појединачној станици, а најкасније 5 дана пре планиране уградње, уз услов да су завршени претходни радови и да се истовремено не обављају неки значајнији радови
- обезбеди техничку документацију потписану и оверену од стране овлашћеног лица, а по којој се радови изводе;
- извођачу за извођење радова бесплатно обезбеди прилаз за возило, прикључке за индустријску воду и електро мрежу; одреди једно место на градилишту где ће Извођач одлагати отпадни материјал и шут,
- обезбеди стручни надзор у току извођења радова који су предмет овог Уговора и достави Извођачу решење о именовању стручног надзора;
- свакодневно потписује грађевински дневник Извођача и месечно оверава грађевинску књигу;
- обезбеди Извођачу складишни простор у коме ће моћи да складишти свој материјал и опрему;
- заједно са Извођачем изврши примопредају изведених радова и сачини Записник о примопредаји радова;
- испуњава обавезе из члана 3.

Чл. 8.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Обавезе Извођача су да:
- извођење радова изврши у обиму и року дефинисаном у понуди и динамици радова из чл. 5 овог Уговора;
- радове изведе према техничкој документацији коју добије од Наручиоца;
- за свако евентуално одступање од техничке документације прибави писану сагласност Наручиоца, при чему Извођач не сноси одговорност за кашњења која евентуално настану услед некомплетне или неоверене техничке документације;
- поступа по технички оправданим налозима Наручиоца, који ће обављати контролу извођења радова у складу са техничком документацијом, контролу квалитета извођења радова, процену потребе извођења накнадних радова, контролу обрачуна извршених радова, оверавање ситуација и потписивање грађевинског дневника и грађевинске књиге;
- недостатке који се појаве у току извођења радова, отклони благовремено, тако да, уколико је то могуће, тиме не омета динамику извођења радова;
- све радове изведе у квалитету и према DIN и/или EN стандардима који је Наручилац радова прихватио;
- у року од 3 (три) дана по завршетку извођења радова, са објекта уклони сав свој вишак материјала, опрему, алат и сл.;
- уредно води грађевински дневник и грађевинску књигу, као и да именује одговорног извођача радова.
- именује одговорног извођача радова.
- изврши мерење најкасније у року од 2 дана од када је Наручилац обезбедио услове за узимање мера на лицу места

- све радове реализује са стручно квалификованом радном снагом.

Чл.9.

НАДЗОР И ГРАЂЕВИНСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Одговорни представник Наручиоца по овом уговору је: Деко Тим доо Бешка
Одговорни извођач за радове за Наручиоца на градилишту је:_____

Надзорни орган обавља стручни надзор над радовима из Уговора и има право и овлашћења која су наведена у важећем Закону о планирању и изградњи.
Одговорни представник Извођача по овом уговору је: Иван Плавшић
Извођач је дужан да води грађевински дневник који редовно-свакодневно потписују заступници једне и друге уговорне стране.

Чл. 10.

НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ:

Уколико се појави потреба за извођењем непредвиђених радова, који нису уговорени, а који се морају извести, Извођач ће затражити сагласност Наручиоца за извођење ових радова. У том случају ће Наручилац и Извођач постићи сагласност око цена по којима ће ти радови бити изведени, на основу чега ће се сачинити анекс на овај уговор. Извођач ће непредвиђене радове извести тек након што од Наручиоца постигне договор око цене, осим уколико се радови морају извести хитно, због спречавања настанка штете у објекту, уз обавезу Наручиоца да наведене радове исплати Извођачу у што краћем року.

Чл. 11.

НАКНАДНИ РАДОВИ:

Уколико се у току извођења радова појави потреба за извођењем накнадних радова који нису предмет овог уговора, а које Наручилац тражи да се изведу Извођач ће доставити Понуду за те радове Наручиоцу и након писменог прихватања додатне понуде од стране Наручиоца започети извођење накнадих радова. На основу прихваћене понуде Извођача биће сачињен анекс на овај уговор и представљаће његов саставни део.

Чл. 12.

ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА:

Након што заврши радове, Извођач ће у року од 2 дана писаним путем позвати Наручиоца да се изврши примопредаја. Наручилац је у обавези да се у року од 2 дана одазове на позив Извођача како би се дефинисао термин у коме ће примопредаја бити извршена. Уколико се у току примопредаје констатује да постоје недостаци, утврдиће се рок у коме ће Извођач исте отклонити.

Након отклањања евентуалних недостатака, уговорне стране се обавезују да у року од 2 дана од отклањања недостатака потпишу Записник о извршеној примопредаји у коме ће се констатовати да су сви утврђени недостаци отклоњени, с тим да Извођач има право да сам сачини окончани обрачун уколико се Наручилац не придржава уговорених рокова из овог члана уговора.

Уколико нема недостатака уговорне стране су сагласне да се примопредаја изврши у року од 3 дана од завршетка радова и позива Наручиоцу да потпише примопредајни записник. Уколико се Наручилац не одазове у наведеном року и не потпише примопредајни записник, сматраће се да је примопредаја извршена потписом записника само од стране Извођача.

Наручилац не одазове у наведеном року и не потпише примопредајни записник, сматраће се да је примопредаја извршена потписом записника само од стране Извођача.

Чл. 13.

ГАРАНТНИ РОК:

Гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца и почиње да тече од потписивања Записника о примопредаји. Уколико се у гарантном року појаве недостаци који су последица нестручног извођења радова, Извођач је дужан да се на писани позив Наручиоца у року од 10 (десет) радних дана одазове и да недостатке отклони у накнадно договореном разумном року. Уколико Извођач не отклони недостатке, Наручилац ће му одредити нови рок за отклањање недостатака, а уколико их Извођач ни у том накнадно одређеном року не отклони, Наручилац има право да их отклони о трошку Извођача.

Чл. 14.

ВИША СИЛА:

Уговорне стране могу бити ослобођене одговорности за неблаговремено извршење уговорних обавеза уколико током испуњења овог Уговора наступе околности више силе. Околностима више силе сматрају се околности које у време потписивања овог Уговора нису постојале, нити су се могле разумно предвидети, избацити или спречити, а чије дејство је такво да делимично или у потпуности онемогућава извршење обавеза у складу са овим Уговором. О наступању и о престанку околности више силе уговорне стране ће се међусобно известити писменим путем у року од 3 дана од дана наступања околности више силе. Страна која не обавести другу страну о околностима више силе, губи право да се касније на њу позива.

Чл. 15.

РАСКИД УГОВОРА:

Свака уговорна страна може једнострано раскинути уговор ако друга уговорна страна грубо крши обавезе преузете овим Уговором.

Пре раскида уговора, страна која жели да раскине Уговор је обавезна да писменим путем, са навођењем разлога за раскид, обавести другу страну о намери да раскине Уговор, те да истој да примерени рок да испуни своје уговорне обавезе. Уколико страна која крши Уговор и након тог рока не испуни своје уговорне обавезе, могуће је раскинути Уговор.

Уговорна страна која је одговорна за раскид овог Уговора дужна је да другој уговорној страни накнади штету коју је услед тога претрпела.

Чл. 16.

СУДСКА НАДЛЕЖНОСТ:

Све евентуалне спорове Извођач и Наручилац ће решавати споразумно, а уколико то не успеју, уговорне стране уговарају надлежност Привредног суда у Београду.

Чл. 17.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ:

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања.

На све што није регулисано овим Уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима Србије и других важећих прописа Србије.

одредби овог Уговора. Уместо неважеће одредбе, примениће се нека од законских одредби која је по смислу и стварној намери странака која је постојала приликом закључења уговора, најближа ономе што су одредбом која је касније постала неважећа, странке хтеле да уговоре.

Чл. 18

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка од којих по 2 (два) задржава свака уговорна страна.

ИЗВОЂАЧ,

ПРИВРЕДНО ДРУШТВО ЗА ИЗГРАДЊУ ТРГОВИНЕ И УСЛУГЕ Lindner ЛИНДНЕР ДОО БЕОГРАД

НАРУЧИЛАЦ,

Društvo sa ograničenom odgovornošću "ВЕКО ТИМ" doo BEŠKA

Lindner

Линднер д.о.о. Београд | Боре Станковића 17 | 11118 Београд

21. март 2024.

Deko Tim doo Beška
Браће Релић бр.19
22324 Бешка,
Србија

Прима: **Ненад Игњатовић**
nenad.dekoconstruction@gmail.com
Телефон: +381 65 471 31 17

Пројекат Железничке станице на деоници Нови Сад-Суботица
Место: Деоница Нови Сад-Суботица, Србија

Предмет: Понуда за испоруку и уградњу материјала за израду *LINDNER* дуплог пода
Број понуде: *SE24/400879_21032024_018*

Поштована г. Игњатовићу,

На Ваш захтев достављамо Вам понуду за испоруку и монтажу *LINDNER* дуплог пода на објектима Железничких станица на деоници Нови Сад-Суботица.

1. УКЉУЧЕНО У ПОНУДУ

1.1 Материјал / Позиција 1:

Змајево и остале деонице:
Испорука материјала за израду модуларног пода од калцијум сулфатних плоча, типа ***Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201*** – укупна висина подизања пода *300 mm,* површина просторија 300,48m^2.

Системски дупли под се састоји од калцијум сулфатних плоча, димензија 600x600mm, дебљине 36 mm, са ојачаним кант тракама од PVC-а и подконструкције коју чине челични галванизовани стубићи типа *M2* висине 250 *mm*, који имају могућност фине регулације висине *(VB 226-282mm)*. Са горње стране плоче је фабрички аплицирана *PVC* подна облога *Forbo Colorex EC Fb. 250201, d=1.7mm*, у свему према српском стандарду SRPS EN 1081. Стубићи су у оба правца повезани стрингерима типа *RL* ради носивости и висине стубића. На горњу страну стубића постављају се пластичне подлошке, а стубићи се лепе једнокомпонентним лепком на полиуретанској основи на постојећи под, претходно очишћен и грундиран противпрашним премазом. Противпрашни премаз је синтетичка дисперзиона смола која се разређује са водом према упутству произвођача. Наноси се четком у два наноса на претходно очишћену подлогу. По ободу просторије, на месту споја дуплих плоча са ободним зидовима, поставља се самолепљива дихтунг трака дебљине 5mm за апсорбовањехоризонталних сила на споју, као и због звучне изолације. Свака плоча дуплог пода се у експлоатацији може подизати ради интервенције у

простору испод плоча дуплог пода и лакшем приступу инсталацијама. Носивост по стандарду *EN 12825* износи *2A(3kN)* (тачкасто оптерећење). -Прилог 1 и 2.

Јединична цена за испоруку по m^2 је*: 84,03 *EUR/m^2* x 300,48 m^2 = 25.249,33 *EUR*

1.2 Материјал / Позиција 2:

Нови Сад:
Испорука материјала за израду модуларног пода од калцијум сулфатних плоча, типа ***Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201*** –висина подизања пода *290 mm,* површина просторија 285,36 m^2.

Системски дупли под се састоји од калцијум сулфатних плоча, димензија 600x600mm, дебљине 36 mm, са ојачаним кант тракама од PVC-а и подконструкције коју чине челични галванизовани стубићи типа *M2* висине 290 mm, који имају могућност фине регулације висине (VB 266-322mm). Са горње стране плоче је фабрички аплицирана PVC подна облога *Forbo Colorex EC Fb. 250201, d=1.7mm*, у свему према српском стандарду SRPS EN 1081. Стубићи су у оба правца повезани стрингерима типа *RL* ради носивости и висине стубића. На горњу страну стубића постављају се пластичне подлошке, а стубићи се лепе једнокомпонентним лепком на полиуретанској основи на постојећи под, претходно очишћен и грундиран противпрашним премазом. Противпрашни премаз је синтетичка дисперзиона смола која се разређује са водом према упутству произвођача. Наноси се четком у два наноса на претходно очишћену подлогу. По ободу просторије, на месту споја дуплих плоча са ободним зидовима, поставља се самолепљива дихтунг трака дебљине 5mm за апсорбовањехоризонталних сила на споју, као и због звучне изолације. Свака плоча дуплог пода се у експлоатацији може подизати ради интервенције у простору испод плоча дуплог пода и лакшем приступу инсталацијама. Носивост по стандарду *EN 12825* износи *2A(3kN)* (тачкасто оптерећење). -Прилог 1 и 2.

Јединична цена за испоруку по m^2 је*: 84,59 *EUR/m^2* x 285,36 m^2 = 24.138,60 *EUR*

1.3 Материјал / Позиција 3:

Змајево и остале деонице:
Испорука материјала за израду модуларног пода од калцијум сулфатних плоча, типа ***Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201*** –висина подизања пода *450 mm,* површина просторија 1.856,91m^2.

Системски дупли под се састоји од калцијум сулфатних плоча, димензија 600x600mm, дебљине 36 mm, са ојачаним кант тракама од PVC-а и подконструкције коју чине челични галванизовани стубићи типа *M2* висине 450 mm, који имају могућност фине регулације висине (VB 426-482mm). Са горње стране плоче је фабрички аплицирана PVC подна облога *Forbo Colorex EC Fb. 250201, d=1.7mm*, у свему према српском стандарду SRPS EN 1081. Стубићи су у оба правца повезани стрингерима типа *RL* ради носивости и висине стубића. На горњу страну стубића постављају се пластичне подлошке, а стубићи се лепе једнокомпонентним лепком на полиуретанској основи на постојећи под, претходно очишћен и грундиран противпрашним премазом. Противпрашни премаз је синтетичка дисперзиона смола која се разређује са водом према упутству произвођача. Наноси се четком у два наноса на претходно очишћену

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

подлогу. По ободу просторије, на месту споја дуплих плоча са ободним зидовима, поставља се самолепљива дихтунг трака дебљине 5mm за апсорбовањехоризонталних сила на споју, као и због звучне изолације. Свака плоча дуплог пода се у експлоатацији може подизати ради интервенције у простору испод плоча дуплог пода и лакшем приступу инсталацијама. Носивост по стандарду *EN 12825* износи *2A(3kN)* (тачкасто оптерећење). -Прилог 1 и 2.

Јединична цена за испоруку по m^2 је*: 86,59 *EUR/*m^2 x 1.856,91m^2 = 160.789,84 *EUR*

1.4 Материјал / Позиција 4:

Остале деонице:
Испорука материјала за израду модуларног пода од калцијум сулфатних плоча, типа ***Lindner NORTEC L36 x M + RL + Forbo Colorex Fb. 250201*** –висина подизања пода *850 mm,* површина просторија 77,90m^2.

Системски дупли под се састоји од калцијум сулфатних плоча, димензија 600x600mm, дебљине 36 mm, са ојачаним кант тракама од PVC-а и подконструкције коју чине челични галванизовани стубићи типа *M2* висине 850 mm, који имају могућност фине регулације висине (VB 810-890mm). Са горње стране плоче је фабрички аплицирана PVC подна облога *Forbo Colorex EC Fb. 250201, d=1.7mm*, у свему према српском стандарду SRPS EN 1081. Стубићи су у оба правца повезани стрингерима типа *RL* ради носивости и висине стубића. На горњу страну стубића постављају се пластичне подлошке, а стубићи се лепе једнокомпонентним лепком на полиуретанској основи на постојећи под, претходно очишћен и грундиран противпрашним премазом. Противпрашни премаз је синтетичка дисперзиона смола која се разређује са водом према упутству произвођача. Наноси се четком у два наноса на претходно очишћену подлогу. По ободу просторије, на месту споја дуплих плоча са ободним зидовима, поставља се самолепљива дихтунг трака дебљине 5mm за апсорбовањехоризонталних сила на споју, као и због звучне изолације. Свака плоча дуплог пода се у експлоатацији може подизати ради интервенције у простору испод плоча дуплог пода и лакшем приступу инсталацијама. Носивост по стандарду *EN 12825* износи *2A(3kN)* (тачкасто оптерећење). -Прилог 1 и 2.

Јединична цена за испоруку по m^2 је*: 104,02 *EUR/*m^2 x 77,90 m^2 = 8.103,16 *EUR*

1.5 Уградња/ Позиција 5:

Монтажа Линднер дуплог пода на железничким станицама на деоници Нови Сад-Суботица.

Јединична цена за монтажу по m^2 је*: 18,50 *EUR/*m^2 x 2.235,29 m^2 = 41.352,87 *EUR*

1.6 Уградња/ Позиција 6:

Монтажа Линднер дуплог пода на железничкој станици Нови Сад.

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар
Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943
МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com
Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

Lindner

Јединична цена за монтажу по m^2 је*: 13,75 *EUR*/m^2 x 285,36 m^2 = 3.923,70 *EUR*

УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ ЈЕ: 263.557,50 *EUR*

2. УСЛОВИ ПОНУДЕ

Валута:	*EUR*
PDV:	*PDV* није укључен у цену
Начин плаћања:	Авансно
Важење понуде:	Понуда је информативног карактера, цене су важеће 15 дана.
Рок испоруке:	Рокови су информативног карактера до момента потврде поруџбине. Рок испоруке за плоче типа *NORTEC* за станицу у Новом Саду је 5+1 недеља транспорт. Рок испоруке за остале станице према динамици радова.
Место испоруке:	Бешка
Рок извођења радова:	У складу са динамиком радова

3. МОНТАЖА

Монтажа обухвата искључиво рад на монтажи испорученог материјала. Цена такође не обухвата отварање било каквих отвора у плочама дуплог пода (за све понуђене позиције), било ревизионих, отвора за електро дозне или било које друге инсталације.

4. НИЈЕ УКЉУЧЕНО У ПОНУДУ

Јединична цена дуплих подова не обухвата израду отвора за продор инсталација и за уградњу подних прикључница, не обухвата зидне сокле, израду рампи, степеника, ревизија, дилатација, профила за премошћавање нити радове изнад и испод подних плоча. Понуђеном ценом није обухваћен вертикални транспорт. Јединична цена не обухвата израду пројектне документације, израду баријера за пролаз звука и противпожарних баријера у простору дуплог пода, као ни резервне плоче. Ојачања и друге носеће потконструкције нису обухваћени понудом.

5. ЈЕДИНИЧНЕ ЦЕНЕ ПРАТЕЋИХ ЕЛЕМЕНАТА

- Отварање отвора у плочи дуплог пода – кружни отвор – 9 €/ком
- Отварање отвора у плочи дуплог пода – правоугаони отвор – 7 €/ком

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

- Шелна за уземљење статичког електрицитета за електропроводљиве подове – 2,30 €/ком (Потребна количина: 1 ком/ 20-30m^2 или најмање једна у просторији.)
- Ивична медијапан сокла (за подове са паркетом) – 7 €/m'
- Израда степеника– чела и бочне стране степеништа се обрачунавају према дужини ивице степеништа, максималне висине до 50 cm, и једнака је цени квадратног метра пода : 1,0 m' = 1,0 m^2, а газишта и подести се обрачунавају у хоризонталној површини пода.
- Израда рампи – цена квадратног метра пода увећана за коефицијент 1,4.
- Хватаљка за подизање плоча дуплог пода – 33,50 €/ком.
- Дилатације, профили за премошћавање и остали елементи – на упит.

6. ОПШТИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

Инвеститор је у обавези да обезбеди простор за манипулацију, истовар и рад, прикључак струје, воде, осигурање и обезбеђење могућности коришћења средства вертикалног транспорта, референтну висинску коту (вагрес), синхронизацију претходних радова и заштиту изведених радова од оштећења. Обавеза инвеститора је и да обезбеди потпуно затворен и од климатских утицаја заштићен објекат пре почетка израде дуплих подова, са температуром ваздуха између 15 и 25°C и релативне влажности између 40 и 65%. Подлога за постављање дуплог пода мора бити сува, чиста, чврста и равна уз толеранције према *DIN 18 202*. За време извођења радова, другим радницима није дозвољен приступ у просторије у којима се поставља дупли под. До примопредаје радова, плоче дуплог пода смеју отварати искључиво наши радници.

Понуђеном ценом није обухваћен вертикални транспорт и растур. Цена обухвата хоризонтални транспорт материјала до 30м од места истовара. Отежани услови хоризонталног транспорта се додатно наплаћују (раздаљина већа од 30м, евентуални пролазак кроз неприступачне делове објекта и слично).
Цена подразумева радно време од 7.00 до 17.00 часова и инвеститор је у обавези да омогући рад у овом радном времену. Сваки рад ван наведеног радног времена, уколико није потребан да би се радови извели у уговореном року, се додатно наплаћује.
Подразумева да се укупна количина материјала из понуде, наручује одједном. За наручивање из више пута, зарачунавамо додатне трошкове покретања производње, као и транспорта.
Подразумева се да се укупна количина материјала монтира одједном, тј. у једном циклусу. Сваки накнадни долазак ради монтаже, посебно се наплаћује.

Имамо врхунски обучен кадар за извођење свих радова, комплетан систем алата и машина и високостручно техничко особље.
Спремни смо да све радове изведемо и обрачунамо у складу са *DIN-E* нормама.

Понудом су предложени производи наше матичне фирме Линднер АГ, за које у прилогу понуде достављамо техничке листове. Сви предложени производи поседују оригиналне европске атесте за квалитет и перформансе, које смо спремни уручити Клијенту приликом примопредаје радова. Линднер производња је у сагласности са европским нормама и поседује сертификат *DIN EN ISO 9001*.

Обрачун цене понуде заснован је на ценама које су важиле на дан израде понуде, укупна цена понуде је привремена и подложна је промени у складу са ценама које достави наша фабрика из Немачке. У

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Борe Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

Lindner

случају повећања цене материјала, енергената, посебно електричне енергије и гаса, транспорта и пратећих флуктуирајућих неизвесних цена материјала и енергената, задражавамо право увећања цене, пропорцијално увећању сваке ставке посебно.

Са задовољством ћемо Вам доставити било које додатне информације који Вам могу бити од помоћи приликом евалуације ове понуде.

Срдачан поздрав,
Тања Цветковић,
Линднер д.о.о. Београд

ПРИЛОЗИ:

1. Технички лист за *Lindner NORTEC L36 x M + RL*
2. Технички лист за PVCподну облогу тип *Forbo Colorex Fb. 250201*

Привредно друштво за изградњу, трговину и услуге Линднер д.о.о. Београд - Врачар

Боре Станковића 17
11118 Београд
Србија
ПАК: 122508
Телефон: +381 (11) 408-8943

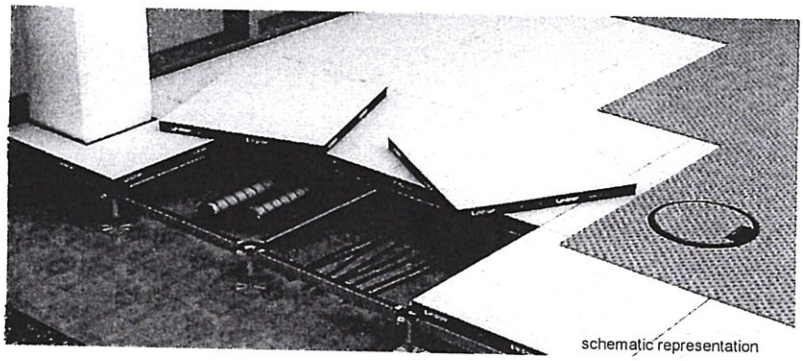
МБ: 17516124
ПИБ: 103 125 997
Шифра делатности: 4120
office@lindner-beograd.com
www.lindner-beograd.com

Банка:
UniCredit Bank Srbija a.d. Beograd
Динарски: 170-0000300675539-65
IBAN: RS35 170-0000300675320-43
SWIFT: BACXRSBG

Lindner

Product data sheet

Raised floor
Type NORTEC L 36 x M + RL



schematic representation

Product characteristics

- Superb walking comfort
- Very high loadability
- Non-combustible
- Simple lifting and exchanging of single panels
- Very wide choice of coverings
- Complete substructure is tested to be free of zinc whiskers

System description

The raised access floor system NORTEC is the ideal product for nearly all applications with its excellent technical and building-physical characteristics. The raised access floor panels consist of fibre-reinforced calcium sulphate. The panels are protected against shock and humidity by an edge trim on all edges. The substructure consists of height-adjustable zinc-coated steel pedestals from our own production which form the necessary cavity for installations and gaskets for sound decoupling. Stringers are hinged in between the pedestals for horizontal reinforcement and increase of loadability.

Subject to change without notice. This document is our intellectual property. It may neither be reproduced, commercialised nor distributed nor presented to other individuals for commercial purposes without our approval.

Technical data

Panel thickness	36 mm
System weight	approx. 61 kg/m²
Pedestal height	25 - 2000 mm
Pedestal distance	600 x 600 mm
Earth resistance	≥ 1 x 10^6 Ω
Measurement deviation EN 12825	class 1

Statics

EN 12825

Load and deflection class	2A
Breaking load / concentrated load	6 kN / 3 kN
Safety factor	2

Fire protection

Reaction to fire performance of the carrier panel

DIN 4102-1	A2 (non-combustible)
EN 13501-1	A1 (non-combustible)

Fire resistance performance of the system

DIN 4102-2 acc. to AbP	F30, F60

Acoustics

ISO 140

Test / laboratory values	without covering	with covering (ΔL_w=26 dB)
Normalised flanking level difference $D_{n,f,w}$	54 dB	56 dB
Weighted sound reduction index R_w	61 dB	-
Reduction of impact sound pressure level ΔL_w	12 dB	27 dB
Normalised flanking impact sound pressure level $L_{n,f,w}$	70 dB	38 dB

Earth quake safety

International Building Code (IBC) — available in A - F

Green Building

The floor system can contribute positively to national and international building certifications

Areas of application

(Application guideline DIN EN 12825)

- Office areas, working areas, corridors
  e.g. offices, hospitals, surgeries, ward rooms
- Technical rooms
  e.g. electrical distribution and switchgear cabinet rooms
- Areas for the gathering of people
  e.g. school rooms, restaurants, reading rooms

Suitability of coverings

- Elastic coverings
- Textile coverings
- Loose-laid tiles
- STONEline

Information on Lindner SE

IBR

Institut Bauen und Umwelt e.V.

LEED

and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council®

Member of DGNB

Further information can be found on our homepage www.Lindner-Group.com

Lindner SE | Floors
Bahnhofstraße 29 | 94424 Arnstorf | Germany | Phone +49 8723 20-3682 | floorsystems@Lindner-Group.com | www.Lindner-Group.com

Technical specifications

Colorex meets the requirements of EN ISO 10581 and ASTM 1700

PHTHALATE FREE

colorex®

		Colorex SD	Colorex EC	Colorex Plus EC	Colorex Plus Basic	Colorex Plus R10
Binder content	EN ISO 10581	type 1	type 1	type 1	type 1	type 1
Total thickness	EN ISO 24346	2.0 mm / 3.0 mm*	2.0 mm / 3.0 mm*	10.3 mm	10.3 mm	10.3 mm
Commercial use	EN ISO 10874	34 very heavy	34 very heavy	34 very heavy	34 very heavy	34 very heavy
Light industrial use	EN ISO 10874	43 heavy	43 heavy	43 heavy	43 heavy	43 heavy
Tile size	EN ISO 24342	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	615 x 615 mm 615 x 1230 mm*	607 x 607 mm	607 x 607 mm	607 x 607 mm
Total weight	EN ISO 23997	3.2 kg/m²	3.2 kg/m²	12.0 kg/m²	12.0 kg/m²	12.0 kg/m²
Electrostatic (general requirements)	IEC 61340-5-1	Compliant	Compliant	Compliant	n.a.	n.a.
Electrical resistance	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8\ \Omega$	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6\ \Omega$	$2.5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6$	n.a.	n.a.
Electrical resistance in combination with ESD control footwear	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 1 \times 10^9\ \Omega$	$R < 3.5 \times 10^7\ \Omega$	$R < 3.5 \times 10^7\ \Omega$	n.a.	n.a.
Body voltage generation, in combination with ESD control footwear *Typical value*	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	< 100 V *~ 40 V*	< 100 V *~ 20 V*	< 100 V *~ 20 V*	< 2 kV *n.a.*	< 2 kV *n.a.*
Dimensional stability	ISO 23999	≤ 0.05%	≤ 0.05%	≤ 0.25%	≤ 0.25%	≤ 0.25%
Residual Indentation *Typical value*	EN ISO 24343-1	≤ 0.10 mm *~ 0.02 mm*	≤ 0.10 mm *~ 0.02 mm*	≤ 0.10 mm *~ 0.05 mm*	≤ 0.10 mm *~ 0.07 mm*	≤ 0.10 mm *~ 0.07 mm*
Resistance to loads		Powered pallet truck and forklifts: total weight up to 2.5 t with hard wheels and up to 5 t with air tyres. Static loads: 50 kg/cm² - dynamic loads: 90 kg/cm² (performance may vary, subject to local conditions)				
Castor chair continuous use	ISO 4918	pass	pass	pass	pass	pass
Impact sound reduction	EN ISO 140-8	2 dB	2 dB	12 dB	12 dB	12 dB
Light fastness	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	n.a.
Resistance to chemicals	EN ISO 26787	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent
Slip resistance	DIN 51130	R9	R9	R9	R9	R10
Bacteria resistance	ISO 846	Pass	Pass	Pass	Pass	n.a.
Thermal dilatation coefficient		0.07 mm/m°C	0.07 mm/m°C	0.07 mm/m°C	0.07 mm/m°C	0.07 mm/m°C
Outgassing	IDEMA M11-99	total < 1 µg/cm²	total < 1 µg/cm²	total < 2 µg/cm²	total < 2 µg/cm²	total < 2 µg/cm²
Indoor air emissions: TVOC after 28 days	EN 16516	≤ 0.025 mg/m³	≤ 0.025 mg/m³	≤ 0.025 mg/m³	≤ 0.025 mg/m³	≤ 0.025 mg/m³
Cleanroom particle emission	ISO 14644-1	ISO 4	ISO 2	ISO 2	ISO 4	ISO 6
Creating better environments						
Renewable electricity		Colorex SD and Colorex EC are manufactured using 100% electricity from renewable sources				
Recycled content				Colorex Plus contains up to 95% recycled content in the backing		
All Colorex products meet the requirements of EN 14041		EN 14041 CE 0201083-DoP-003	EN 14041 CE 0201083-DoP-003	EN 14041 CE 0201082-DoP-003	EN 14041 CE 0201070-DoP-003	EN 14041 CE 0201070-DoP-003
Reaction to fire**	EN 13501-1	B_{fl}-s1, G, CS	B_{fl}-s1, G, CS	B_{fl}-s1, L, CS	B_{fl}-s1, L, CS	B_{fl}-s1, L, CS
Slip resistance	EN 13893	µ ≥ 0.30	µ ≥ 0.30	µ ≥ 0.30	µ ≥ 0.30	µ ≥ 0.30
Thermal conductivity	EN 12524	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)	0.25 W/(m·K)
Body Voltage	EN 1815	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV	≤ 2 kV
Electrical behaviour – static dissipative	EN 1081	$\leq 1 \times 10^9\ \Omega$	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Electrical behaviour – conductive	EN 1081	n.a.	$\leq 1 \times 10^6\ \Omega$	$\leq 1 \times 10^6\ \Omega$	n.a.	n.a.

* Available on request
** Product also tested to ASTM. Fire ASTM E648: class 1, Smoke ASTM 662: pass

Recommended adhesives: For the latest installation instructions and recommended adhesives please visit **www.forbo-flooring.co.uk/installation**

All Forbo Flooring Systems' sales organisations worldwide have a certified Quality Management System in accordance with ISO 9001.

All Forbo Flooring Systems' manufacturing operations have a certified Environmental Management System in accordance with ISO 14001.

The Life Cycle Assessment (LCA) of Forbo Flooring Systems' products is documented in individual Environmental Product Declarations (EPD's) which can be found on all of our websites.

Colorex is manufactured in a facility certified to SA8000 and OHSAS 18001.

CERTIFIED ISO 9001 CERTIFIED ISO 14001

Whilst Forbo Flooring UK Limited does its best to ensure that the contents of this specification are correct and accurate at the time of publication, to the fullest extent permitted by law, Forbo Flooring UK Limited makes no, and expressly disclaims all, guarantees of any kind, express or implied in respect of the information, content, materials or products displayed in this specification and does not represent that the information is accurate, complete or current.

SAMPLE SERVICE
0800 731 2369
samples.uk@forbo.com

forbo BIM
REVIT | ARCHICAD

For more information:
e: **info.flooring.uk@forbo.com**
t: **0800 0282 162**
w: **forbo-flooring.co.uk/colorex**

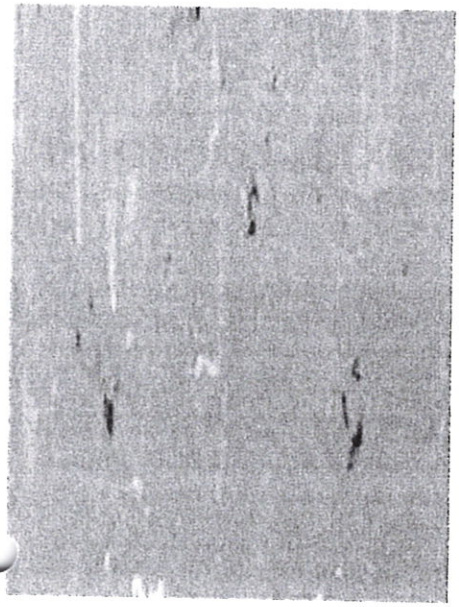
creating better environments

forbo FLOORING SYSTEMS

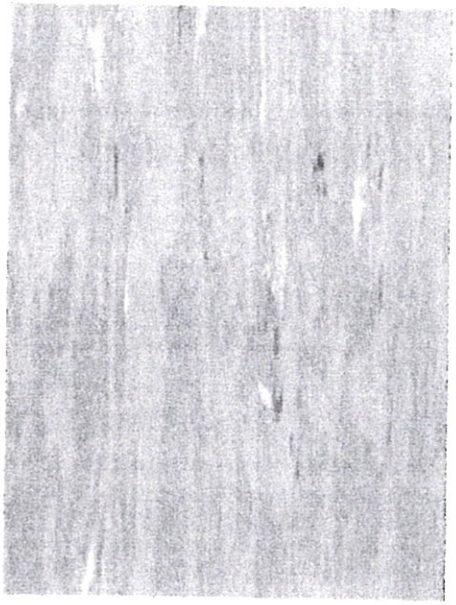
Lindner | Building New Solutions

Lindner

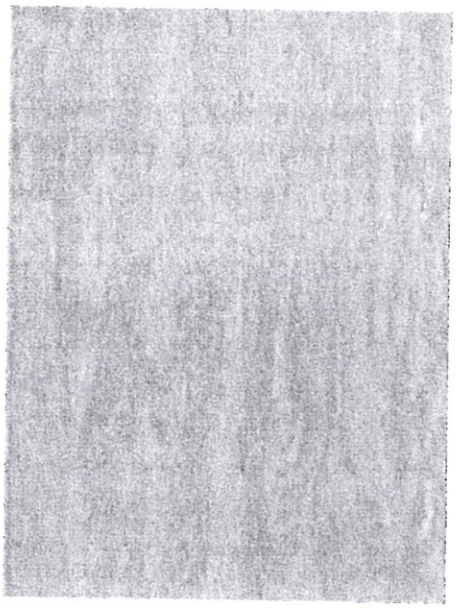
Technical Data



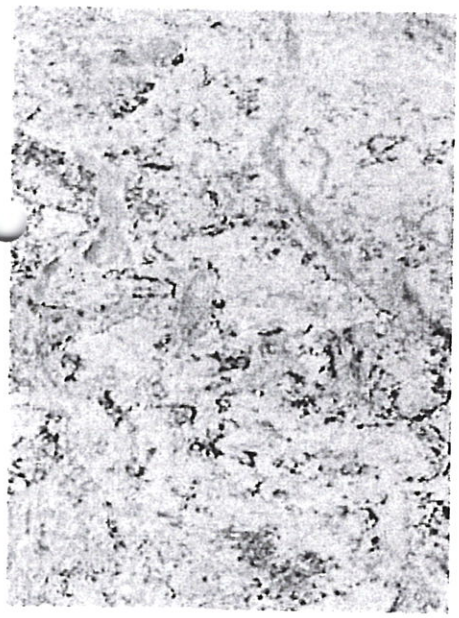
PVC
LinGo Plan AL
Colour 90
2.0 mm
Vertical resistance
EN 1081 ≤ 1 x 107 Ω
Storage covering Arnstorf/Dettelbach
Order number: 002 000 33



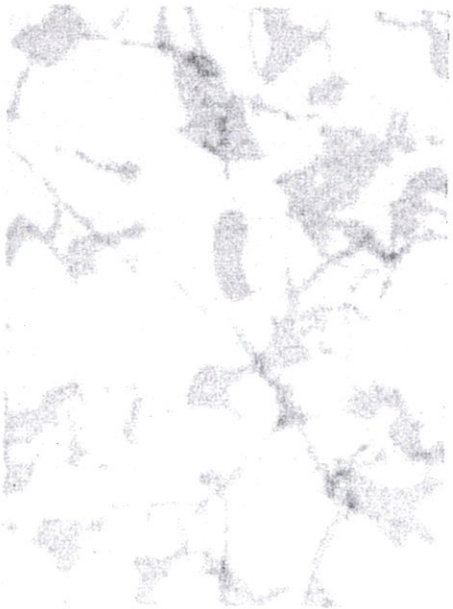
PVC
LinGo Plan Toro AS
Colour 131
1.5 mm
Surface PU-treated
Vertical resistance
EN 1081 ≤ 5 x 108 Ω
Storage covering Arnstorf
Order number: 002 000 14



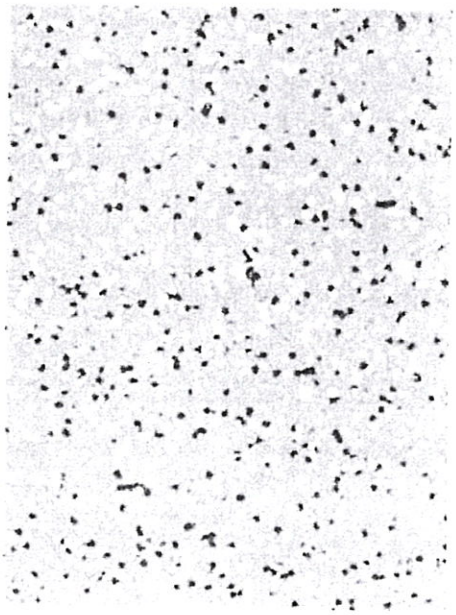
PVC
Lindner Mipolam Classic
Colour 0255
2.0 mm
Electrostatic discharge
EN 1815 < 2 kV
Storage covering Arnstorf/Dettelbach
Order number: 002 000 45



Linoleum
Marmoleum Ohmex
Colour 3032
Vertical resistance
EN 1081 ≤ 108 Ω
Storage covering Arnstorf
Order number: 002 000 36



HPL
Abet Walkprint
Colour 577
0.9 mm
Storage covering Arnstorf/Dettelbach
Order number: 002 000 04



PVC
Fatra Elektrostatik A
Colour 2317
1.7 mm
Vertical resistance
EN 1081 < 106 Ω
Storage covering Arnstorf
Order number: 002 000 38

Installation conditions – Raised floor

for the client

1. Basic conditions

A ready installed system floor should be homogenous in its surface. Some basic assumptions have to be fulfilled to reach this quality aim. These assumptions are to be assured before the start of the installation. They are not part of the service range of the system floor manufacturer or of the installation company. They are basic conditions at the building site which have to be fulfilled by the client.

2. Subfloor

2.1 The foundation is dry, plane, firm, as well as free of cracks, scratches and chemical substances (grease, oil). The total drying has to be finished before the beginning of the installation, so that no essential concrete shrinking has to be expected any more.

2.2 The foundation is resistant enough against abrasion. Any puffed up layers of fine mortar (cement slurry) or loosely adherent parts must have been or will be removed.

2.3 The foundation has to have a sufficient load-bearing capacity to be able to support the dynamic loads and the loads of the floor construction.

2.4 The foundation is within the tolerances of DIN 18 202, chart 3, line 2, latest edition:

0.1 m	-	5 mm
1.0 m	-	8 mm
4.0 m	-	12 mm
10.0 m	-	15 mm
15.0 m	-	20 mm

2.5 The limiting dimensional variations / angular deviations have to be within the range of the tolerances specified in DIN 18 202, tables 1 to 2.

2.6 The foundation has been cleaned of any coarse debris. If sweeping or vacuuming of the foundation is not part of the performance specifications in the tender text, then this preliminary work has to be executed by the client with a hair broom.

2.7 The foundation must have a surface strength that guarantees the pedestals can be glued with sufficient pull-off strength. The surface has to have at least a pull-off value of 1 N / mm² (testing equivalent to the ZTV – Si B90). With insufficient values, the client has to make improvements by means of suitable measures.

2.8 The clear dimension from the lower surface of the raised floor to the subfloor has to be at least 30 mm, unless this is not listed in the performance specifications.

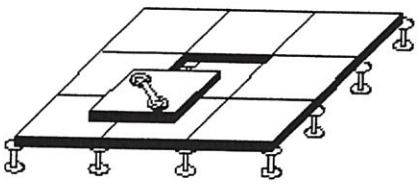
3. Conditions

3.1 During the installation, the room temperature has to be between +15°C and a maximum of +25°C and the relative air humidity has to be between 40% and 65%. If the expected climatic conditions should deviate from the normal climate conditions for raised floors, special measures have to be taken or arranged.

3.2 The construction site and the access road have to be sufficiently paved and accessible with 40 ton vehicles.

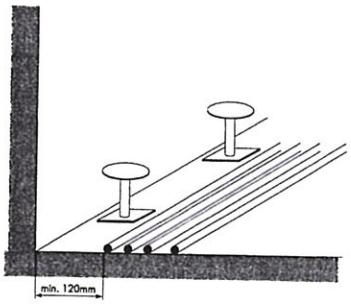
3.3 Other installers must not enter the room in which a raised floor is being installed from the start of the installation until one day after it has been completed.

3.4 The raised floor system may only be opened or closed by our installers until the acceptance by the constructor.



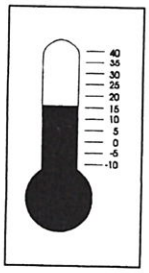
Our installers have the know-how and the suited tools for taking up the raised floor elements.

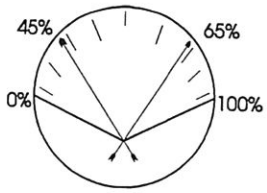
3.5 Any pipelines or ventilation ducts running parallel to the wall must be installed with a minimum clear distance of 12 cm to the rising wall so that the substructure can be positioned.



3.6 To avoid damage to floor panels and coverings, the room's climate should be kept as constant as possible during construction and use.

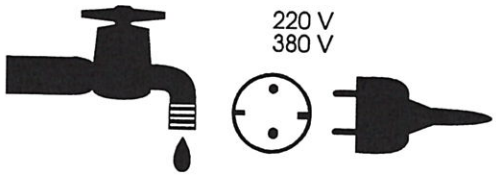
A overstepping of the given tolerances can lead to a swelling or shrinking of the raised floor panels caused by the material.





- Temperatures from +15 °C up to +25 °C
- Relative air humidity from 40 % up to 65 %

3.7 Water and electric power supply points have to be available.



3.8 A storage place for our raised flooring elements must be kept available near the location of the installation. The room climate there must be:

- Temperature: +20 °C +/- 5°C
- Relative air humidity: between 40 % and 65 %

3.10 Customers must furnish the height reference points and the specifications of the axes. These must be designed sufficiently so that no section measured will be greater than 30 m per storey for transferral of the interior finishing work.

3.11 Parking space has to be available for debris transport containers.

Should you have any further questions, however, we are gladly available to provide you any information.
Telephone 0 87 23 / 20-26 51 Product Management Flooring Systems

Lindner

User guideline
Raised floors

NR-SB-01

1 . Raised floors

You have decided on purchasing a raised floor of the Lindner SE.

We ask you to observe the following instructions in order to guarantee an acceptable functioning of this system floor for the long term after its installation in a professional fashion.

This user guideline refers to raised floor panels made of calcium sulphate and chipboard.

1.1 Climatic conditions

The room temperature should range between 15 °C and 25 °C at most. The relative air humidity should range between 40 % and 65 %.

Any change in the climate beyond the tolerances specified will cause a swelling or shrinking of the floor system according to the material used.

1.2 Opening and closing of the floor system

If panels are taken out of the floor area or channels for later installation works or similar, it has to be paid attention to that this is done like it is shown on the following illustration. Free-standing pedestal which are not supporting at least one panel have to be avoided.

Taken out panels shall be stacked in a way that visible side is applied to visible side and reverse side to reverse side so as to avoid any eventual smearing of the batch identification on the covering side.

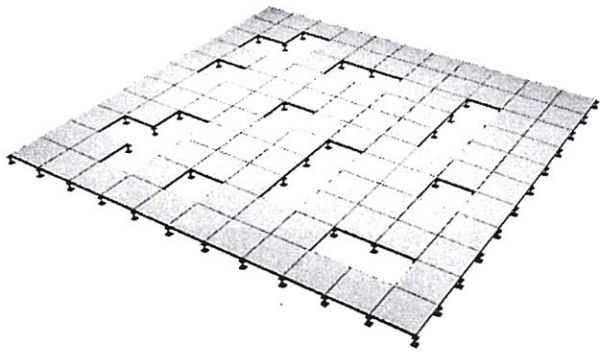
Horizontal forces are only permissible as partial forces of the loading allowed. The loading specifications refer to the closed raised floor. So do not carry out any transports towards an open row of panels.

The raised floor panels may only be lifted with a vacuum respectively a spike lifting device.

The system may only be opened or closed by qualified personnel.

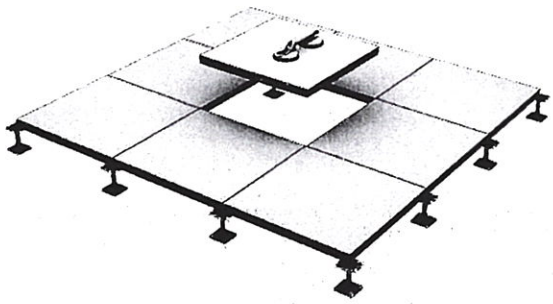
The forming of islands has to be avoided. Do not take out more than 3 panels out of one row.

Exemplary proposal for opening the raised floor:



Taking out of a panel

- Place the lifting device in the centre of the panel edge with a short distance to the edge of approximately 5 cm, lift the panel slightly to loosen it and put it back.
- Then place the lifting device in the middle of the panel and lift it vertically.



We reserve the right to adapt or change all details and information at any time. Liability is excluded for inadvertently incorrect information. This document is protected by copyright law. In particular, editing, unauthorised use - public reproduction and distribution is not permitted. Reproduction or transfer to third parties is only permitted with consent.

With parquet coverings it is recommended to lay the taken out revision panel on a soft pad (e.g. a cloth) in order to prevent the surface from scratching.

With raised floor panels with stone or ceramic coverings (due to the high weight) it is recommended to lay the taken out panel directly on a soft pad in order to prevent damages of the surface. The panel shall not be transported with a suction lifter if possible.

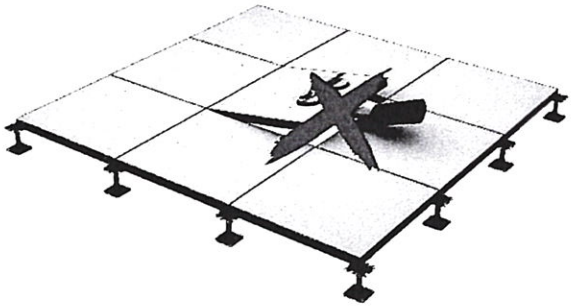
Inserting of panel

Place the lifting device on one side, hold the panel with your hands, lay it with one side on two pedestals, push it to the neighbouring panel and lower the panel with the lifting device.

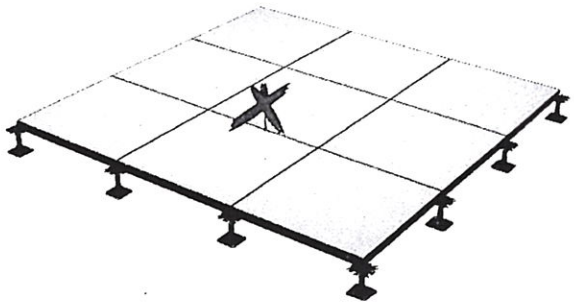
If with the use of a velour covering, the first row of the piles of the adjacent panel is pinched in, the proper, original state can be restored by "lifting" the inserted panel a bit.

Attention

- Do not put your fingers in the gap between the panels with the opening and closing of the system – danger of injury.



- Do not try to take up panels with unsuited tools like a screwdriver or a chisel.



- Detach the lifting device immediately after the use (a vacuum causes the detachment of the covering).
- Do not put taken out panels down on the panel edge.

Basically:

- Remove dirt of pedestal head
- Test if the gasket and eventually the stringers rest on the pedestal head properly
- Check the installation direction of the covering

Taken out panels shall be put back in their original positions and shall not be turned around into a different position. In addition, it has to be checked whether they fit well and only then the next panel can be inserted.

1.3 Cut outs

Subsequent cut outs within a floor panel have to be made with a minimum distance of 100 mm to the edge. The edges of cuts have to be sealed. Depending on the loading requirement and the shape of the cut out, additional pedestals and/or supporting stringers should be installed.

1.4 Substructure

No pedestals, stringers, bridging profiles or other substructures may be altered. If in exceptional circumstances, such as for subsequent installations, it becomes necessary to dismantle any components, then the raised floor system may not be loaded. Non-compliance might result in the danger of a collapse of the system!

System components which have been dismantled have to be remounted when the work is completed so that the vertical load removal and the horizontal rigidity are again assured.

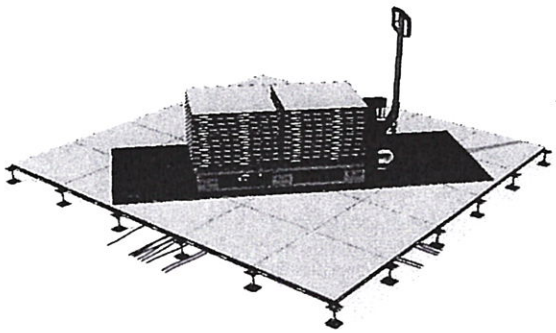
We reserve the right to adapt or change all details and information at any time. Liability is excluded for inadvertently incorrect information. This document is protected by copyright law. In particular, editing, unauthorised r public reproduction and d ition is not permitted. Reproduction or transfer to third parties is only permitted w r consent.

1.5 Cable installation

Do not draw in cables over the edge of the floor system or a panel. Do not pull off or damage pedestals through overstraining with the installation of cables in the cavity. We recommend to lay cables in from the roll.

1.6 Protective measures

Extraordinary loading



The floor has to be covered with load distribution boards with the transport of heavy loads. The floor covering and the gluing is protected this way and the loads are distributed to a larger area on the floor system.

Dynamic loads from lifting carts, forklifts etc. may not be included in calculations by simply transferring the wheel loads to static loads. In such cases the DIN 1055 as well as the maximum permissible loads of our raised flooring systems have to be observed.

The tests and the classification are made according to current standards.

Continuous contact with water

Continuous contact with water has to be absolutely avoided as this leads inevitably to a damaging of the floor system.

1.7 Floor coverings

WOODline parquet surfaces

An important property for the installation and use of parquet-applied raised floors is the "working" of the parquet. The term "working" covers swelling and shrinkage processes that are caused by the absorption or the release of water (but also of organic solvents). Depending on the type of wood and the direction of growth, different dimensions of swelling and shrinkage will occur. The wood moisture content must already be adjusted to the corresponding usage climate during the production process.

We set our raised floor system with parquet top layer to a room climate of 40 % relative humidity as standard. This corresponds to a wood moisture content of 7.5 % for common Central European woods.

When maintaining a climate suitable for wood with a relative air humidity of 35 – 55 % during installation and use, we guarantee the perfect condition of our parquet raised floor. This corresponds to the climate that is also necessary for human well-being.

For deliveries to Scandinavia, the wood is set to a relative humidity of 35 % due to the lower humidity to be expected there. This corresponds to a wood moisture content of 6.5 % for common Central European woods. A usage climate with a relative humidity of 25 – 45 % applies here.

Deviations from the mentioned climatic conditions will lead to swelling or shrinkage of the parquet top layer due to the material. In addition to the changes in shape of the parquet / of the panel, tensions arise in the adhesive joint due to the different "working" of the floor panel and the parquet layer.

Exception: For WOODline with a **lacquered** surface only in the wood type **oak** or **smoked oak,** the recommended usage climate may deviate **short-time** up to the following values (in italics):

Scandinavia: *20 % ...* **25 % ... 45 %** *... 60 %*

Other countries: *30 % ...* **35 % ... 55 %** *... 60 %*

"Short-time" only means e.g. climatic peaks during the heating period or the summer months.

The "working" or climate-related change of the wood moisture content can be positively influenced by a top-side lacquer coating. The lacquer coating delays the moisture absorption and release of the wood and thus absorbs short-time climatic fluctuations. Parquet that has been surface-treated with floor oil reacts very quickly to changing climatic conditions, similar to an untreated surface. The moisture exchange or the shrinkage and swelling behaviour is not delayed compared to an untreated surface and takes place within a very short time. An oil treatment is used to improve the visual appearance and to protect the parquet top layer from dirt.

We reserve the right to adapt or change all details and information at any time. Liability is excluded for inadvertently incorrect information. This document is protected by copyright law. In particular, editing, unauthorised ...r public reproduction and d... ...tion is not permitted. Reproduction or transfer to third parties is only permitted w... ...ur consent.

Even in the context of the normal usage climate, we generally recommend providing an edge joint of approx. 8 – 10 mm for rising building components. During installation, constant monitoring should be carried out by means of thermo-hygrograph, which immediately indicate any climate changes or climate exceedances.

If the air humidity is too low, joints may form between the raised floor elements or the parquet top layers, and in extreme cases cracks may occur and the parquet may detach from the edge trim. Conversely, increased moisture levels can cause the parquet top layer to swell. This can lead to more or less severe deformations on the top side of the floor panels (depending on the design of the parquet), but above all to jamming of the entire raised floor, which restricts the function of the floor. The floor panels can then only be opened or closed with extreme effort.

For larger areas, it is recommended to consult the project manager or the product management.

If different climatic conditions are to be expected, consultation should also be held and, if necessary, a different wood moisture content should be specified that is adapted to the conditions of usage.

Loose laid tiles
With loosely laid tiles, it has to be paid attention to that a penetration of the fixation paint into the joints of the raised floor respectively of the transition of raised to hollow floor is avoided. The penetration of the fixation paint can create creaking sounds of the raised floor.
Please pay attention to our application guideline for tackifying glue for loose-laid coverings.

Shading
Regarding velour coverings which can be used with our system floors, we would also like to mention the phenomenon called "shading", which has been discussed repeatedly in the technical literature.

Shading effects can develop on all velour merchandise irrespective of its quality. The material in such cases is of no consequence, because studies have shown that this phenomenon can occur in the same way both on natural fibres such as wool, silk or coconut fibre and on synthetic fibres such as polyamide or polypropylene.

Shading effects develop entirely irrespective of the support or foundation on which a covering is installed.
Shading effects do not only occur on raised flooring. Studies have shown that carpeting installed next to each other on different foundations have the same shading effect all the way through.

The cause for this has not yet been clarified in detail. Tests, however, have shown that even different velour coverings installed next to one another, or coverings laid next to one another in layers lying one on top of the other will have the respective phenomenon and so today, researchers tend to see local influences originating in the building or location of the building as the cause for this phenomenon.

More detailed information about the shading phenomenon will be provided to you by the *Deutsches Teppich-Forschungsinstitut e.V.,* Charlottenburger Allee 41, 52068 Aachen, which also keeps relevant brochures available.

Cleaning and maintenance instructions
Basic principles conditional to the system have to be considered for the cleaning and maintenance of the floor coverings on system floors. You are provided with information on that topic by our as well as the covering manufacturer's cleaning and maintenance guideline.

Especially with parquet floor coverings the cleaning and maintenance should exclusively be done with the products which are proven and recommended by us. Other maintenance products could have negative effects on the surface coatings which were applied by us. It can lead to the destruction respectively discolouring of the upper layer.
Please notice our cleaning and maintenance instructions.

We reserve the right to adapt or change all details and information at any time. Liability is excluded for inadvertently incorrect information. This document is protected by copyright law. In particular, editing, unauthorised public reproduction and distribution is not permitted. Reproduction or transfer to third parties is only permitted with consent.

1.8 Contact

Should you have any further questions, however, we are gladly available to provide you with any information.

Phone +49 8723 20-3682
Product Management Flooring Systems